

**Ampla**  
Soluções em Educação

PREGÃO ELETRÔNICO SRP N° 030/2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 202306042/2023- CPL/SB

Processo: 202306042/2023

Folha: 160

Rubrica: R

Registro de Preço para futuro fornecimento de kit playgrounds, para atendimento da  
Prefeitura Municipal de São Bernardo/Ma.

PROPONENTE: J A S Junior LTDA CNPJ: 44.302.147/0001-01

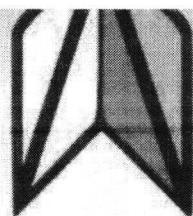
Inscrição Estadual: 07.031016-5

CONTATOS: (85) 3393-2589 // (85) 99990-5463

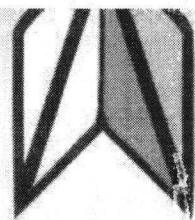
E-mail: [ampla.ceo@gmail.com](mailto:ampla.ceo@gmail.com)

Prezados Senhores,

Nos termos da licitação em epígrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:



ÍTEM	PRODUTO	MARCA	QTD	UND	VLR UNIT	VLR TOTAL
1	Playground composto por: TORRE ESTENDIDA SEM COBERTURA Composta por 1 Coluna de madeira plástica, medindo 3m de altura com espessura de 12x12 com cruzetas interna na cor nogueira, produto 100% ecológico produzido à partir de rejeitos plásticos reciclados, revestidos com polietileno e pigmentos liso. Com 4 parafusos bicromatizados flangiados Philips 6x6,5cm cada. 1 Coluna de madeira plástica, medindo 2,40m de altura com espessura de 12x12 com cruzetas interna na cor nogueira , produto 100% ecológico produzido à partir de rejeitos plásticos reciclados, revestidos com polietileno e pigmentos liso., ESCORREGADOR RETO Fabricado em Polietileno Estruzado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem, medindo no mínimo 2,44 m de comprimento de no mínimo 0,55 cm de largura externa, sendo a largura interna no mínimo 40 cm, com abas de no mínimo 12 cm interno, e desaceleração de no mínimo 40 cm com acabamento arredondado no final da pista.Fixado com 2 cantoneiras em ferro galvanizado com pintura eletroestática epóxi e 2 parafusos suecos bicromatizados 3/8x7cm com tampas protetoras de revestimento em plástico injetável arredondadas medindo 3x3xx2,5cm de altura. PORTAL DE SEGURANÇA Fabricado em Polietileno Estruzado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem com parede dupla, medindo no mínimo 1,14 x 85 x 20cm com espaço de passagem medindo no mínimo 53 x 90 cm. Fixado com 4 orelhas de Polietileno estruzado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem integrados à estrutura do portal. Sendo fixado com 6 parafusos flangiados Philips de 6x6 com 4 arruelas 5/16 4 peças e tampas protetoras de revestimento em plástico injetável arredondadas medindo 3x3xx2,5cm de altura., TEIA CORDAS Fabricado cordas de poliéster 18mm com espaçamento de 16x10 entre as amarras individuais, estrutura em ferro de 1 e 1/4 galvanizado com pintura eletroestática sendo fixado com 2 parafusos sextavado sendo bicromatizados com medidas 3/8 x 8cm	Própria	2	UND	R\$ 37.850,53	R\$ 75.701,06



cada e 2 porcas 3/8 bi cromatizados com tampas protetoras de revestimento em plástico injetável arredondadas medindo 3x3xx2,5cm de altura. Com fixação no solo com 2 parafusos suecos bicromatizados com medidas de 3/8 x 7cm cada com tampas protetoras de revestimento em plástico injetável arredondadas medindo 3x3xx2,5cm de altura., dois GUARDA CORPO - Fabricado em Polietileno Estruzado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem com medidas de 85x85cm estruzado a quente. Fixado com 4 parafusos bicromatizados Flangiados Philips 6x6,5cm cada com tampas protetoras de revestimento em plástico injetável arredondadas medindo 3x3xx2,5cm de altura., JANELINHA BAIKA Fabricado em Polietileno Estruzado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem com altura de 84x84cm., Cano de 20 mm 3,5 metros.

Processo: 209306042/2023

Folha: 162

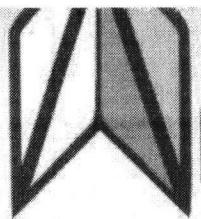
Rubrica: P

Playground composto por: TORRE COBERTA- Telhado Polietileno Estruzado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem com medidas de 1,34x1,34 fixado com 4 parafusos francês sendo bicromatizados com medidas 3/8 x 16cm cada e porcas 3/8 bicromatizados, parafusos com 4 com tampas protetoras de revestimento em plástico injetável arredondadas medindo 3x3xx2,5cm de altura.- Assoalho Base Texturizada de Polietileno Estruzado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem, medindo 1,08X1,08cm por 14cm de altura, com pontos de abertura arredondados para reforço e drenagem na base do assoalho. Fixada com 8 parafusos francês sendo bicromatizados com medidas 3/8 x 20cm cada e porcas 3/8 bicromatizados e 4 cantoneiras em ferro galvanizado com pintura eletroestática epóxi de alta qualidade fixadas com 4 parafusos francês sendo bicromatizados com medidas 3/8 x 14cm cada e porcas 3/8 bicromatizados + 8 parafusos Philips bicromatizados para fixação na estrutura + 12 com tampas protetoras de revestimento em plástico injetável arredondadas medindo 3x3xx2,5cm de altura.- Colunas 4 colunas de 2,66cm de altura com espessura de 12x12 com cruzetas interna na cor nogueira em madeira plástica. Produto 100% ecológico produzido à partir de rejeitos plásticos reciclados, revestidos com polietileno e pigmentos liso., ESCORREGADOR RETO Fabricado em Polietileno Estruzado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem, medindo no mínimo 2,44 m de comprimento de no mínimo 0,55 cm de largura externa, sendo a largura interna no mínimo 40 cm, com abas de no mínimo 12 cm interno, e desaceleração de no mínimo 40 cm com acabamento arredondado no final da pista. Fixado com 2 cantoneiras em ferro galvanizado com pintura eletroestática epóxi e 2 parafusos suecos bicromatizados 3/8x7cm com tampas protetoras de revestimento em plástico injetável arredondadas medindo 3x3xx2,5cm de altura. PORTAL DE SEGURANÇA Fabricado em Polietileno Estruzado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem com parede dupla, medindo no mínimo 1,14 x 85 x 20cm com espaço de passagem medindo no mínimo 53 x 90

2	Própria	10	UND	R\$	40.538,82	R\$	405.388,20



cm. Fixado com 4 orelhas de Polietileno estruzado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem integrados à estrutura do portal. Sendo fixado com 6 parafusos flangiados Philips de 6x6 com 4 arruelas 5/16 4 peças e tampas protetoras de revestimento em plástico injetável arredondadas medindo 3x3xx2,5cm de altura., TEIA CORDAS Fabricado cordas de poliéster 18mm com espaçamento de 16x10 entre as amarras individuais, estrutura em ferro de 1 e 1/4 galvanizado com pintura eletrostático sendo fixado com 2 parafusos sextavado sendo bicromatizados com medidas 3/8 x 8cm cada e 2 porcas 3/8 bi cromatizados com tampas protetoras de revestimento em plástico injetável arredondadas medindo 3x3xx2,5cm de altura. Com fixação no solo com 2 parafusos suecos bicromatizados com medidas de 3/8 x 7cm cada com tampas protetoras de revestimento em plástico injetável arredondadas medindo 3x3xx2,5cm de altura., dois GUARDA CORPO - Fabricado em Polietileno Estruzado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem com medidas de 85x85cm estruzado a quente. Fixado com 4 parafusos bicromatizados Flangiados Philips 6x6,5cm cada com tampas protetoras de revestimento em plástico injetável arredondadas medindo 3x3xx2,5cm de altura., JANELINHA BAIXA Fabricado em Polietileno Estruzado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem com altura de 84x84cm.. Cano de 20 mm 3,5 metros



**impla**  
Soluções em Educação

Processo: 303306042/2023  
Fóbia: 165  
Rubrica: R

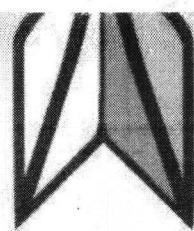
3	Playground composto por: TORRE ESTENDIDA SEM COBERTURA Composta por 1 Coluna de madeira plástica, medindo 3m de altura com espessura de 12x12 com cruzetas interna na cor nogueira, produto 100% ecológico produzido à partir de rejeitos plásticos reciclados, revestidos com polietileno e pigmentos liso. Com 4 parafusos bicromatizados flangiados Philips 6x6,5cm cada. 1 Coluna de madeira plástica, medindo 2,40m de altura com espessura de 12x12 com cruzetas interna na cor nogueira , produto 100% ecológico produzido à partir de rejeitos plásticos reciclados, revestidos com polietileno e pigmentos liso., TORRE COBERTA- Telhado Polietileno Estruzado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem com medidas de 1,34x1,34 fixado com 4 parafusos francês sendo bicromatizados com medidas 3/8 x 16cm cada e porcas 3/8 bicromatizados, parafusos com 4 com tampas protetoras de revestimento em plástico injetável arredondadas medindo 3x3xx2,5cm de altura.- Assoalho Base Texturizada de Polietileno Estruzado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem, medindo: 1,08X1,08cm por 14cm de altura, com pontos de abertura arredondados para reforço e drenagem na base do assoalho. Fixada com 8 parafusos francês sendo bicromatizados com medidas 3/8 x 20cm cada e porcas 3/8 bicromatizados e 4 cantoneiras em ferro galvanizado com pintura eletrostática epóxi de alta qualidade fixadas com 4 parafusos francês sendo bicromatizados com medidas 3/8 x 14cm cada e porcas 3/8 bicromatizados + 8 parafusos Philips bicromatizados para fixação na estrutura + 12 com tampas protetoras de revestimento em plástico injetável arredondadas medindo 3x3xx2,5cm de altura.- Colunas 4 colunas de 2,66cm de altura com espessura de 12x12 com cruzetas interna na cor nogueira em madeira plástica. Produto 100% ecológico produzido à partir de rejeitos plásticos reciclados, revestidos com polietileno e pigmentos liso., Palmeira Fabricada em Polietileno Estruzado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem medindo 1,30X1,30m por 30cm de altura., ESCORREGADOR RETO Fabricado em Polietileno Estruzado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem,	Própria	10	UND	R\$ 70.745,27	R\$ 707.452,70

medindo no mínimo 2,44 m de comprimento de no mínimo 0,55 cm de largura externa, sendo a largura interna no mínimo 40 cm, com abas de no mínimo 12 cm interno, e desaceleração de no mínimo 40 cm com acabamento arredondado no final da pista. Fixado com 2 cantoneiras em ferro galvanizado com pintura eletroestática epóxi e 2 parafusos suecos bicromatizados 3/8x7cm com tampas protetoras de revestimento em plástico injetável arredondadas medindo 3x3xx2,5cm de altura. PORTAL DE SEGURANÇA Fabricado em Polietileno Estruzado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem com parede dupla, medindo no mínimo 1,14 x 85 x 20cm com espaço de passagem medindo no mínimo 53 x 90 cm. Fixado com 4 orelhas de Polietileno estruzado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem integrados à estrutura do portal. Sendo fixado com 6 parafusos flangiados Philips de 6x6 com 4 arruelas 5/16 4 peças e tampas protetoras de revestimento em plástico injetável arredondadas medindo 3x3xx2,5cm de altura., MEGA ESCADA 6 DEGRAUS Fabricado em Polietileno Estruzado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem com corrimão de polietileno embutido medindo 1,68 de altura e medida interna do degrau de 0,85 cm medida externa 1,28 cm. Fixado com 4 parafusos francês sendo bicromatizados com medidas 3/8 x 16cm cada e porcas 3/8 bicromatizados e 2 parafusos suecos bicromatizados 3/8x5cm para fixação no solo, parafusos com tampas protetoras de revestimento em plástico injetável arredondadas medindo 3x3xx2,5cm de altura e corrimão embutido de ferro galvanizado a frio com pintura epóxi medindo 1,68m, sendo fixado com parafusos bicromatizados flangiados Philips 2/6 x 5 e 1 parafuso francês bicromatizados 15cm x 3/8, todos os parafusos com tampas protetoras de revestimento em plástico injetável arredondadas medindo 3x3xx2,5cm de altura. TEIA CORDAS Fabricado cordas de poliéster 18mm com espaçamento de 16x10 entre as amarras individuais, estrutura em ferro de 1 e 1/4 galvanizado com pintura eletroestático sendo fixado com 2 parafusos sextavado sendo bicromatizados com medidas 3/8 x 8cm cada e 2 porcas 3/8 bi cromatizados com tampas protetoras de revestimento em

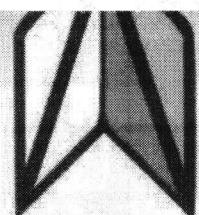
plástico injetável arredondadas medindo 3x3xx2,5cm de altura. Com fixação no solo com 2 parafusos suecos bicromatizados com medidas de 3/8 x 7cm cada com tampas protetoras de revestimento em plástico injetável arredondadas medindo 3x3xx2,5cm de altura., GUARDA CORPO - Fabricado em Polietileno Estruzado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem com medidas de 85x85cm estruzado a quente. Fixado com 4 parafusos bicromatizados Flangiados Philips 6x6,5cm cada com tampas protetoras de revestimento em plástico injetável arredondadas medindo 3x3xx2,5cm de altura., ABACO Estrutura e peças internas fabricados em Polietileno Estruzado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem, medindo 90x85x8cm. Fixado com 8 parafusos bicromatizados flangiados Philips 6x6,5cm, cada com tampas protetoras de revestimento em plástico injetável arredondadas medindo 3x3xx2,5cm de altura., JANELINHA BAIXA Fabricado em Polietileno Estruzado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem com altura de 84x84cm., JANELINHA BAIXA Fabricado em Polietileno Estruzado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem com altura de 84x84cm., Cano de 20 mm 3,5 metros

4	Playground composto por: TORRE ESTENDIDA SEM COBERTURA Composta por 1 Coluna de madeira plástica, medindo 3m de altura com espessura de 12x12 com cruzetas interna na cor mogno, produto 100% ecológico produzido à partir de rejeitos plásticos reciclados, revestidos com polietileno e pigmentos liso. Com 4 parafusos bicromatizados flangiados Philips 6x6,5cm cada. 1 Coluna de madeira plástica, medindo 2,40m de altura com espessura de 12x12 com cruzetas interna na cor mogno, produto 100% ecológico produzido à partir de rejeitos plásticos reciclados, revestidos com polietileno e pigmentos liso., TORRE COBERTA- Telhado Polietileno Estruturado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem com medidas de 1,34x1,34 fixado com 4 parafusos francês sendo bicromatizados com medidas 3/8 x 16cm cada e porcas 3/8 bicromatizados, parafusos com 4 com tampas protetoras de revestimento em plástico injetável arredondadas medindo 3x3xx2,5cm de altura.- Assoalho Base Texturizada de Polietileno Estruturado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem, medindo: 1,08X1,08cm por 14cm de altura, com pontos de abertura arredondados para reforço e drenagem na base do assoalho. Fixada com 8 parafusos francês sendo bicromatizados com medidas 3/8 x 20cm cada e porcas 3/8 bicromatizados e 4 cantoneiras em ferro galvanizado com pintura eletroestática epóxi de alta qualidade fixadas com 4 parafusos francês sendo bicromatizados com medidas 3/8 x 14cm cada e porcas 3/8 bicromatizados + 8 parafusos Philips bicromatizados para fixação na estrutura + 12 com tampas protetoras de revestimento em plástico injetável arredondadas medindo 3x3xx2,5cm de altura.- Colunas 4 colunas de 2,66cm de altura com espessura de 12x12 com cruzetas interna na cor mogno em madeira plástica. Produto 100% ecológico produzido à partir de rejeitos plásticos reciclados, revestidos com polietileno e pigmentos liso., Palmeira Fabricada em Polietileno Estruturado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem medindo 1,30X1,30m por 30cm de altura., ESCORREGADOR RETO Fabricado em Polietileno Estruturado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem.	Própria	10	UND	P.S	60.383,73	R\$ 603.837,30

medindo no mínimo 2,44 m de comprimento de no mínimo 0,55 cm de largura externa, sendo a largura interna no mínimo 40 cm, com abas de no mínimo 12 cm interno, e desaceleração de no mínimo 40 cm com acabamento arredondado no final da pista. Fixado com 2 cantoneiras em ferro galvanizado com pintura eletrostática epóxi e 2 parafusos suecos bicromatizados 3/8x7cm com tampas protetoras de revestimento em plástico injetável arredondadas medindo 3x3xx2,5cm de altura. PORTAL DE SEGURANÇA Fabricado em Polietileno Estruzado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem com parede dupla, medindo no mínimo 1,14 x 85 x 20cm com espaço de passagem medindo no mínimo 53 x 90 cm. Fixado com 4 orelhas de Polietileno estruzado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem integrados à estrutura do portal. Sendo fixado com 6 parafusos flangiados Philips de 6x6 com 4 aruelas 5/16 4 peças e tampas protetoras de revestimento em plástico injetável arredondadas medindo 3x3xx2,5cm de altura., ESCALADA LETRA Estrutura de ferro galvanizado, com abas em madeira plástica, produto 100% ecológico produzido à partir de rejeitos plásticos reciclados, revestidos com polietileno e pigmentos liso. Medindo no mínimo 1,35 x 0,85 m com agarras oficiais de Letras, parafusadas de baixo para cima. Fixadas na base com 2 parafusos sextavado bicromatizados 3/8x5cm cada + 2 parafusos suecos bicromatizados 3/8x5cm para fixação no solo com tampas protetoras de revestimento em plástico injetável arredondadas medindo 3x3x2,5cm de altura., dois GUARDA CORPO - Fabricado em Polietileno Estruzado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem com medidas de 85x85cm estruzado a quente. Fixado com 4 parafusos bicromatizados Flangiados Philips 6x6,5cm cada com tampas protetoras de revestimento em plástico injetável arredondadas medindo 3x3xx2,5cm de altura., ABACO Estrutura e peças internas fabricados em Polietileño Estruzado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem, medindo 90x85x8cm. Fixado com 8 parafusos bicromatizados flangiados Philips 6x6,5cm, cada com tampas protetoras de revestimento em

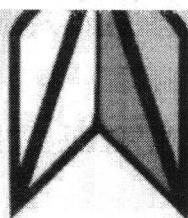


plástico injetável arredondadas medindo 3x3xx2,5cm de altura., JANELINHA BAIXA Fabricado em Polietileno Estruzado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem com altura de 84x84cm., JOGO DA VELHA Fabricado em Polietileno Estruzado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem, medindo 0.86 altura por 0.90 largura. Estrutura e peças internas todas em Polietileno Estruzado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem. Fixado 8 parafusos bicromatizados flangiados Philips 6x6,5cm cada com tampas protetoras de revestimento em plástico injetável arredondadas medindo 3x3xx2,5cm de altura., Cano de 20 mm 3,5 metros



Playground composto por: TORRE COBERTA- Telhado Polietileno Estruzado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem com medidas de 1,34x1,34 fixado com 4 parafusos francês sendo bicromatizados com medidas 3/8 x 16cm cada e porcas 3/8 bicromatizados, parafusos com 4 com tampas protetoras de revestimento em plástico injetável arredondadas medindo 3x3xx2,5cm de altura.- Assoalho Base Texturizada de Polietileno Estruzado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem, medindo: 1,08X1,08cm por 14cm de altura, com pontos de abertura arredondados para reforço e drenagem na base do assoalho. Fixada com 8 parafusos francês sendo bicromatizados com medidas 3/8 x 20cm cada e porcas 3/8 bicromatizados e 4 cantoneiras em ferro galvanizado com pintura eletroestática epóxi de alta qualidade fixadas com 4 parafusos francês sendo bicromatizados com medidas 3/8 x 14cm cada e porcas 3/8 bicromatizados + 8 parafusos Philips bicromatizados para fixação na estrutura + 12 com tampas protetoras de revestimento em plástico injetável arredondadas medindo 3x3xx2,5cm de altura.- Colunas 4 colunas de 2,66cm de altura com espessura de 12x12 com cruzetas interna na cor mogno em madeira plástica. Produto 100% ecológico produzido à partir de rejeitos plásticos reciclados, revestidos com polietileno e pigmentos liso., TORRE ESTENDIDA SEM COBERTURA Composta por 1 Coluna de madeira plástica, medindo 3m de altura com espessura de 12x12 com cruzetas interna na cor mogno, produto 100% ecológico produzido à partir de rejeitos plásticos reciclados, revestidos com polietileno e pigmentos liso. Com 4 parafusos bicromatizados flangiados Philips 6x6,5cm cada. 1 Coluna de madeira plástica, medindo 2,40m de altura com espessura de 12x12 com cruzetas interna na cor mogno , produto 100% ecológico produzido à partir de rejeitos plásticos reciclados, revestidos com polietileno e pigmentos liso., Palmeira Fabricada em Polietileno Estruzado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem medindo 1,30X1,30m por 30cm de altura., [balanço de dois lugares], MEGA ESCADA 6 DEGRAUS Fabricado em Polietileno Estruzado a quente com tratamento

5	Própria	10	UND	R\$	90.067,56	R\$	900.675,60	

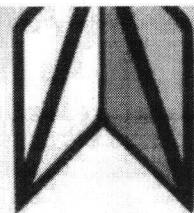


antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem com corrimão de polietileno embutido medindo 1,68 de altura e medida interna do degrau de 0,85 cm medida externa 1,28 cm. Fixado com 4 parafusos francês sendo bicromatizados com medidas 3/8 x 16cm cada e porcas 3/8 bicromatizados e 2 parafusos suecos bicromatizados 3/8x5cm para fixação no solo, parafusos com tampas protetoras de revestimento em plástico injetável arredondadas medindo 3x3xx2,5cm de altura e corrimão embutido de ferro galvanizado a frio com pintura epóxi medindo 1,68m, sendo fixado com parafusos bicromatizados flangiados Philips 2/6 x 5 e 1 parafuso francês bicromatizados 15cm x 3/8, todos os parafusos com tampas protetoras de revestimento em plástico injetável arredondadas medindo 3x3xx2,5cm de altura, TEIA CORDAS Fabricado cordas de poliéster 18mm com espaçamento de 16x10 entre as amarras individuais, estrutura em ferro de 1 e 1/4 galvanizado com pintura eletrostática sendo fixado com 2 parafusos sextavado sendo bicromatizados com medidas 3/8 x 8cm cada e 2 porcas 3/8 bi cromatizados com tampas protetoras de revestimento em plástico injetável arredondadas medindo 3x3xx2,5cm de altura. Com fixação no solo com 2 parafusos suecos bicromatizados com medidas de 3/8 x 7cm cada com tampas protetoras de revestimento em plástico injetável arredondadas medindo 3x3xx2,5cm de altura., ESCORREGADOR RETO Fabricado em Polietileno Estruzado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem, medindo no mínimo 2,44 m de comprimento de no mínimo 0,55 cm de largura externa, sendo a largura interna no mínimo 40 cm, com abas de no mínimo 12 cm interno, e desaceleração de no mínimo 40 cm com acabamento arredondado no final da pista. Fixado com 2 cantoneiras em ferro galvanizado com pintura eletrostática epóxi e 2 parafusos suecos bicromatizados 3/8x7cm com tampas protetoras de revestimento em plástico injetável arredondadas medindo 3x3xx2,5cm de altura. PORTAL DE SEGURANÇA Fabricado em Polietileno Estruzado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem com parede dupla, medindo no mínimo 1,14 x 85 x 20cm com espaço de passagem medindo no mínimo 53 x 90

cm. Fixado com 4 orelhas de Polietileno estruzado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem integrados à estrutura do portal. Sendo fixado com 6 parafusos flangiados Philips de 6x6 com 4 arruelas 5/16 4 peças e tampas protetoras de revestimento em plástico injetável arredondadas medindo 3x3xx2,5cm de altura., dois GUARDA CORPO - Fabricado em Polietileno Estruzado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem com medidas de 85x85cm estruzado a quente. Fixado com 4 parafusos bicromatizados Flangiados Philips 6x6,5cm cada com tampas protetoras de revestimento em plástico injetável arredondadas medindo 3x3xx2,5cm de altura., ABACO Estrutura e peças internas fabricados em Polietileno Estruzado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem, medindo 90x85x8cm. Fixado com 8 parafusos bicromatizados flangiados Philips 6x6,5cm, cada com tampas protetoras de revestimento em plástico injetável arredondadas medindo 3x3xx2,5cm de altura., PAINEL DE SEGURANÇA GEOMETRICO Fabricado em Polietileno Estruzado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem, medindo 38cm de altura x 6cm de largura x 1,05m de comprimento com abas para fixação de 48 mm x 4 mm de espessura, Sendo fixado com 4 parafusos flangiados Philips de 6x6 e tampas protetoras de revestimento em plástico injetável arredondadas medindo 3x3xx2,5cm de altura. A estrutura tem como objetivo de instalação, impedir a utilização contrária, evitando acidentes pontuais., BOLHA ASTRONAUTA - Estrutura fabricada em Polietileno Estruzado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem, com bolha acrílica colorida, medindo diâmetro interno 720 mm x Diâmetro externo 820 mm x com abas para fixação de 48 mm x 4 mm de espessura. Fixados com 6 parafusos bicromatizados flangiados de 6x6 e meio com arruelas 5/16 6 peças., Cano de 20 mm 3,5 metros

Playground composto por: TORRE ESTENDIDA SEM COBERTURA Composta por 1 Coluna de madeira plástica, medindo 3m de altura com espessura de 12x12 com cruzetas interna na cor nogueira, produto 100% ecológico produzido à partir de rejeitos plásticos reciclados, revestidos com polietileno e pigmentos liso. Com 4 parafusos bicromatizados flangiados Philips 6x6,5cm cada. 1 Coluna de madeira plástica, medindo 2,40m de altura com espessura de 12x12 com cruzetas interna na cor nogueira , produto 100% ecológico produzido à partir de rejeitos plásticos reciclados, revestidos com polietileno e pigmentos liso., TORRE COBERTA- Telhado Polietileno Estruzado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem com medidas de 1,34x1,34 fixado com 4 parafusos francês sendo bicromatizados com medidas 3/8 x 16cm cada e porcas 3/8 bicromatizados, parafusos com 4 com tampas protetoras de revestimento em plástico injetável arredondadas medindo 3x3xx2,5cm de altura.- Assoalho Base Texturizada de Polietileno Estruzado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem, medindo: 1,08X1,08cm por 14cm de altura. com pontos de abertura arredondados para reforço e drenagem na base do assoalho. Fixada com 8 parafusos francês sendo bicromatizados com medidas 3/8 x 20cm cada e porcas 3/8 bicromatizados e 4 cantoneiras em ferro galvanizado com pintura eletroestática epóxi de alta qualidade fixadas com 4 parafusos francês sendo bicromatizados com medidas 3/8 x 14cm cada e porcas 3/8 bicromatizados + 8 parafusos Philips bicromatizados para fixação na estrutura + 12 com tampas protetoras de revestimento em plástico injetável arredondadas medindo 3x3xx2,5cm de altura.- Colunas 4 colunas de 2.66cm de altura com espessura de 12x12 com cruzetas interna na cor nogueira em madeira plástica. Produto 100% ecológico produzido à partir de rejeitos plásticos reciclados, revestidos com polietileno e pigmentos liso., Palmeira Fabricada em Polietileno Estruzado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem medindo 1,30X1,30m por 30cm de altura., ESCORREGADOR RETO Fabricado em Polietileno Estruzado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem,

6	Própria	7	UND	R\$ 60.431,48	R\$ 423.020,36



medindo no mínimo 2,44 m de comprimento de no mínimo 0,55 cm de largura externa, sendo a largura interna no mínimo 40 cm, com abas de no mínimo 12 cm interno, e desaceleração de no mínimo 40 cm com acabamento arredondado no final da pista. Fixado com 2 cantoneiras em ferro galvanizado com pintura eletrostática epóxi e 2 parafusos suecos bicromatizados 3/8x7cm com tampas protetoras de revestimento em plástico injetável arredondadas medindo 3x3xx2,5cm de altura. PORTAL DE SEGURANÇA Fabricado em Polietileno Estruzado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem com parede dupla, medindo no mínimo 1,14 x 85 x 20cm com espaço de passagem medindo no mínimo 53 x 90 cm. Fixado com 4 orelhas de Polietileno estruzado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem integrados à estrutura do portal. Sendo fixado com 6 parafusos flangiados Philips de 6x6 com 4 arruelas 5/16 4 peças e tampas protetoras de revestimento em plástico injetável arredondadas medindo 3x3xx2,5cm de altura., duas Cadeira Baby Fabricado em Polietileno Estruzado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem com correntes elo 4,5mm galvanizadas à fogo. Com modelagem ergométrica desenvolvidas especialmente para crianças de até 3 anos ou 20kg. Fixada com 4 parafusos sextavado 3/8 x 4cm com tampas protetoras de revestimento em plástico injetável arredondadas medindo 3x3xx2,5cm de altura., ESCALADA LETRA Estrutura de ferro galvanizado, com abas em madeira plástica, produto 100% ecológico produzido à partir de rejeitos plásticos reciclados, revestidos com polietileno e pigmentos liso. Medindo no mínimo 1,35 x 0,85 m com agarras oficiais de Letras, parafusadas de baixo para cima. Fixadas na base com 2 parafusos sextavado bicromatizados 3/8x5cm cada + 2 parafusos suecos bicromatizados 3/8x5cm para fixação no solo com tampas protetoras de revestimento em plástico injetável arredondadas medindo 3x3x2,5cm de altura., quatro GUARDA CORPO - Fabricado em Polietileno Estruzado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem com medidas de 85x85cm estruzado a quente. Fixado com 4 parafusos



**Ampla**  
Soluções em Educação

Processo: 309306042/9023

Folha: 136

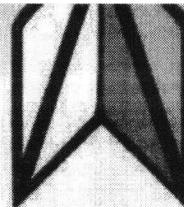
Rubrica: P

bicromatizados Flangiados Philips  
6x6,5cm cada com tampas protetoras de  
revestimento em plástico injetável  
arredondadas medindo 3x3xx2,5cm de  
altura.,

Playground composto por: TORRE ESTENDIDA SEM COBERTURA Composta por 1 Coluna de madeira plástica, medindo 3m de altura com espessura de 12x12 com cruzetas interna na cor nogueira, produto 100% ecológico produzido à partir de rejeitos plásticos reciclados, revestidos com polietileno e pigmentos liso. Com 4 parafusos bicromatizados flangiados Philips 6x6,5cm cada. 1 Coluna de madeira plástica, medindo 2,40m de altura com espessura de 12x12 com cruzetas interna na cor nogueira , produto 100% ecológico produzido à partir de rejeitos plásticos reciclados, revestidos com polietileno e pigmentos liso., TORRE COBERTA- Telhado Polietileno Estruzado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem com medidas de 1,34x1,34 fixado com 4 parafusos francês sendo bicromatizados com medidas 3/8 x 16cm cada e porcas 3/8 bicromatizados, parafusos com 4 com tampas protetoras de revestimento em plástico injetável arredondadas medindo 3x3xx2,5cm de altura.- Assoalho Base Texturizada de Polietileno Estruzado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem, medindo: 1,08X1,08cm por 14cm de altura, com pontos de abertura arredondados para reforço e drenagem na base do assoalho. Fixada com 8 parafusos francês sendo bicromatizados com medidas 3/8 x 20cm cada e porcas 3/8 bicromatizados e 4 cantoneiras em ferro galvanizado com pintura eletroestática epóxi de alta qualidade fixadas com 4 parafusos francês sendo bicromatizados com medidas 3/8 x 14cm cada e porcas 3/8 bicromatizados + 8 parafusos Philips bicromatizados para fixação na estrutura + 12 com tampas protetoras de revestimento em plástico injetável arredondadas medindo 3x3xx2,5cm de altura.- Colunas 4 colunas de 2,66cm de altura com espessura de 12x12 com cruzetas interna na cor nogueira em madeira plástica. Produto 100% ecológico produzido à partir de rejeitos plásticos reciclados, revestidos com polietileno e pigmentos liso., Palmeira Fabricada em Polietileno Estruzado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem medindo 1,30X1,30m por 30cm de altura., ESCORREGADOR RETO Fabricado em Polietileno Estruzado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem,

Processo: 202306042/2023  
Folha: 177  
Rubrica: F

7	Playground composto por: TORRE ESTENDIDA SEM COBERTURA Composta por 1 Coluna de madeira plástica, medindo 3m de altura com espessura de 12x12 com cruzetas interna na cor mogno, produto 100% ecológico produzido à partir de rejeitos plásticos reciclados, revestidos com polietileno e pigmentos liso. Com 4 parafusos bicromatizados flangiados Philips 6x6,5cm cada. 1 Coluna de madeira plástica, medindo 2,40m de altura com espessura de 12x12 com cruzetas interna na cor mogno , produto 100% ecológico produzido à partir de rejeitos plásticos reciclados, revestidos com polietileno e pigmentos liso., TORRE COBERTA- Telhado Polietileno Estruzado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem com medidas de 1,34x1,34 fixado com 4 parafusos francês sendo bicromatizados com medidas 3/8 x 16cm cada e porcas 3/8 bicromatizados, parafusos com 4 com tampas protetoras de revestimento em plástico injetável arredondadas medindo 3x3xx2,5cm de altura.- Assoalho Base Texturizada de Polietileno Estruzado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem, medindo: 1,08X1,08cm por 14cm de altura, com pontos de abertura arredondados para reforço e drenagem na base do assoalho. Fixada com 8 parafusos francês sendo bicromatizados com medidas 3/8 x 20cm cada e porcas 3/8 bicromatizados e 4 cantoneiras em ferro galvanizado com pintura eletroestática epóxi de alta qualidade fixadas com 4 parafusos francês sendo bicromatizados com medidas 3/8 x 14cm cada e porcas 3/8 bicromatizados + 8 parafusos Philips bicromatizados para fixação na estrutura + 12 com tampas protetoras de revestimento em plástico injetável arredondadas medindo 3x3xx2,5cm de altura.- Colunas 4 colunas de 2,66cm de altura com espessura de 12x12 com cruzetas interna na cor mogno em madeira plástica. Produto 100% ecológico produzido à partir de rejeitos plásticos reciclados, revestidos com polietileno e pigmentos liso., Palmeira Fabricada em Polietileno Estruzado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem medindo 1,30X1,30m por 30cm de altura., ESCORREGADOR RETO Fabricado em Polietileno Estruzado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem,	Própria	11	UND	R\$ 97.400,53	R\$ 1.071.405,83



medindo no mínimo 2,44 m de comprimento de no mínimo 0,55 cm de largura externa, sendo a largura interna no mínimo 40 cm, com abas de no mínimo 12 cm interno, e desaceleração de no mínimo 40 cm com acabamento arredondado no final da pista. Fixado com 2 cantoneiras em ferro galvanizado com pintura eletroestática epóxi e 2 parafusos suecos bicromatizados 3/8x7cm com tampas protetoras de revestimento em plástico injetável arredondadas medindo 3x3xx2,5cm de altura. PORTAL DE SEGURANÇA Fabricado em Polietileno Estruzado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem com parede dupla, medindo no mínimo 1,14 x 85 x 20cm com espaço de passagem medindo no mínimo 53 x 90 cm. Fixado com 4 orelhas de Polietileno estruzado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem integrados à estrutura do portal. Sendo fixado com 6 parafusos flangiados Philips de 6x6 com 4 arruelas 5/16 4 peças e tampas protetoras de revestimento em plástico injetável arredondadas medindo 3x3xx2,5cm de altura., duas Cadeira Baby Fabricado em Polietileno Estruzado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem com correntes elo 4,5mm galvanizadas à fogo. Com modelagem ergométrica desenvolvidas especialmente para crianças de até 3 anos ou 20kg. CADEIRA PARA CADEIRANTE Fixada com 4 parafusos sextavado 3/8 x 4cm com tampas protetoras de revestimento em plástico injetável arredondadas medindo 3x3xx2,5cm de altura., ESCALADA LETRA Estrutura de ferro galvanizado, com abas em madeira plástica, produto 100% ecológico produzido à partir de rejeitos plásticos reciclados, revestidos com polietileno e pigmentos liso. Medindo no mínimo 1,35 x 0,85 m com agarras oficiais de Letras, parafusadas de baixo para cima. Fixadas na base com 2 parafusos sextavado bicromatizados 3/8x5cm cada + 2 parafusos suecos bicromatizados 3/8x5cm para fixação no solo com tampas protetoras de revestimento em plástico injetável arredondadas medindo 3x3x2,5cm de altura., quatro GUARDA CORPO - Fabricado em Polietileno Estruzado a quente com tratamento antiestático e UV, produzido no sistema de rotomoldagem com medidas de 85x85cm estruzado a

Processo: 309306040/2023  
Folha: 178  
Rubrica: R

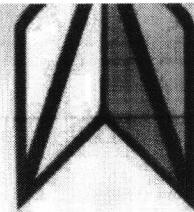
aqueente. Fixado com 4 parafusos bicromatizados Flangiados Philips 6x6,5cm cada com tampas protetoras de revestimento em plástico injetável arredondadas medindo 3x3xx2,5cm de altura.,

Processo: 20906043/2023

Folha: 171

Rubrica: PL

8	Piso de segurança emborrachado - piso de borracha, sendo a parte superior lisa chanfrada 50cmx50cm 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 placas de 1m x 1m. Especificações: largura: 1,00 m x comprimento: 1.00 m ideal para playground informa ções 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	Própria	3100	UND	R\$ 800,80	R\$ 2.482.480,00



**Ampla**  
Soluções em Educação

da placa emborrachada. Nas cores preto, verde, terracota.

9	Gramá sintética com demarcação em faixas brancas, com espessura de 12 mm.	Própria	3100	UND	R\$ 650,04	R\$ 2.015.124,00
valor total						R\$ 8.685.085,05

Processo: 2093060425023  
Folha: 180  
Rubrica: R

Valor Global da Proposta: R\$ 8.685.085,05. (Oito milhões, seiscentos e oitenta e cinco mil, oitenta e cinco reais e cinco centavos). Validade da Proposta: 365 (Trezentos e sessenta e cinco) dias.

**PRAZO DE ENTREGA:** Conforme Edital. **CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:** Conforme Edital Banco: Banco do Brasil

Dados bancários do proponente para fins de pagamento:

Agência: 3653-6

Conta Corrente: 55579-7

O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.

O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo 1 -Termo de Referência deste Edital.

Fortaleza-CE, 30 de Junho 2023

J A S JUNIOR  
LTDA:443021  
47000101

Assinado de forma  
digital por J A S JUNIOR  
LTDA:44302147000101  
Dados: 2023.06.30  
08:34:11 -03'00'

---

Jose Alcion de Sousa Junior  
Sócio Administrador  
J A S JUNIOR LTDA  
CNPJ: 44.302.147/0001-01