ANEXO I - MAPA DE COTAÇÃO (EDUCAÇÃO) - CONTRATO Nº 000337/2022

Pregão Eletrônico Nº 000009/2022

Processo: 018698 / 2021

Contrato Nº 000337/2022

Empresa: MAIS ESTRUTURA LOCACAO DE TENDAS E BRINQUEDOS EI

CNPJ: 02.352.322/0001-25

Endereço: KM RUA CARACAS, NÂº 43, 43 - ARACAS - VILA VELHA - ES - CEP: 29103019

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO

EDUCACAO - ENSINO FUNDAMENTAL

Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
001	00029604	PLAYGROUND fornecimento, entrega, montagem e instalação de playground tipo i pequeno: playground ecológico de madeira plástica para crianças de 3 a 12 anos com certificação e requisitos de segurança da abnt, com estrutura principal (colunas) de madeira plástica medindo 110mmx110mm e parede de 20mm revestida com acabamento de polipropileno e polietileno pigmentado cor itaúba contendo: 1 plataforma, tipo mp, com 4 colunas em plástico reciclado medindo 110 mm x 110 mm x 2800 mm; 1 patamar confeccionado com estrutura em aço galvanizado e assoalho em plástico reciclado, medindo aproximado de 1050 mm x 1050 mm; altura do patamar em relação ao nível do solo 1200mm. telhado (cobertura formato de pirâmide quadrangular) dimensão de 1300mm x 1300mm x 650mm em polietileno rotomoldado parede simples cor colorido. 1 escada com 5 degraus, dimensão aproximada de 1200 mm 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 escorregador ondulado com dimensão aproximada de 2350mm x 540mm de largura, seção de deslizamento com largura de 460mm com parede dupla em polietileno rotomoldado, cor colorido. portal de segurança em polietileno rotomoldado cor colorido. 1 rampa de tacos (com pega mão de segurança), 4 tacos, dimensão 1200mm de comprimento x 790mm de largura, assoalho em madeira plástica nacor itaúba. 1 balanço fixado a torre, suspenso por correntes galvanizadas com dimensão aproximado de 2500mm de comprimento; estrutura em aço tubular com diâmetro de 42,4 mm, sem ângulos reto; 2 assentos com dimensão de 460mm x 225mm de polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido com encaixe de fixação parafusados às correntes. 1 guarda corpo dimensão 870mm x 770mm em polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido, dimensões com tolerância de +/- 5%. produto com certificação abnt nbr 16071-2:2012 - playgrounds - parte 2: requisitos de segurança.	UND	003	12.500,000	37.500,000

SERGIO RICARDO ALVARENGA: 16426340855

Assinado de forma digital por SERGIO RICARDO ALVARENGA:16426340855
Dados: 2022.08.10 14:54:58 -03'00'

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO

EDUCAÇÃO INFANTIL CRECHE

Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
002	00029614	PLAYGROUND TIPO II fornecimento, entrega, montagem e instalação de playground tipo ii médio: playground ecológico de madeira plástica para crianças de 3 a 12 anos com certificação e requisitos de segurança da abnt, com estrutura principal (colunas) de madeira plástica medindo 110mmx110mm e parede de 20mm revestida com acabamento de polipropileno e polietileno pigmentado cor itaúba contendo: 1 plataforma, tipo mp, com 4 colunas em plástico reciclado medindo 110 mm x 110 mm x 2800 mm; 1 patamar confeccionado com estrutura em aço galvanizado e assoalho em plástico reciclado, medindo aproximado de 1050 mm x 1050 mm; altura do patamar em relação ao nível do solo 1200mm. telhado (cobertura formato de pirâmide quadrangular) dimensão de 1300mm x 1300mm x 650mm em polietileno rotomoldado parede simples cor colorido; 1 escada com 5 degraus, dimensão aproximada de 1200 mm 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; 1tobogã 2 curvas com ângulo de 90° diâmetro 750mm de polietileno rotomoldado cor colorido; 1 flange (painel) medida externa 940 x 1020mm com furo central de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; 1 seção de saída (ponteira) com diâmetro interno de 750mm parede dupla de polietileno rotomoldado cor colorido fixado al solo. 1 rampa de tacos (com pega mão de segurança), 4 tacos, dimensão 1200mm de comprimento x 790mm de largura, assoalho em madeira plástica na cor itaúba. estrutura de metal aço galvanizado perfil tubular quadrado 30mmx30mm e 2mm de espessura. 1 balanço fixado a torre, suspenso por correntes galvanizadas com dimensão aproximado de 2500mm de comprimento; estrutura em aço tubular com diâmetro de 42,4 mm, sem ângulos reto; 2 assentos com dimensão de 460mm x 225mm de polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido com encaixe de fixação parafusados às correntes, dimensões com tolerância de +/- 5%. produto com certificação abnt nbr 16071-2:2012 - playgrounds - parte 2: requisitos de segurança.	UND	002	14.800,000	29.600,000

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO

EDUCACAO INFANTIL

Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
003	00029604	PLAYGROUND fornecimento, entrega, montagem e instalação de playground tipo iii médio: playground ecológico de madeira plástica para crianças de 3 a 12 anos com certificação e requisitos de segurança da abnt, com estrutura principal (colunas) de madeira plástica medindo 110mmx110mm e parede de 20mm revestida com	UND	007	23.000,000	161.000,000

SERGIO RICARDO ALVARENGA:16426340855

acabamento de polipropileno e polietileno pigmentado cor itaúba contendo: 2 plataforma, tipo mp, com 4 colunas em plástico reciclado medindo 110 mm x 110 mm x 2800 mm ; 1 patamar confeccionado com estrutura em aço galvanizado e assoalho em plástico reciclado, medindo aproximado de 1050 mm x 1050 mm; altura do patamar em relação ao nível do solo 1200mm. telhado (cobertura formato de pirâmide quadrangular) dimensão de 1300mm x 1300mm x 650mm em polietileno rotomoldado parede simples cor colorido, 1 escada com 5 degraus, dimensão aproximada de 1200 mm 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 balanço fixado a torre, suspenso por correntes galvanizadas com dimensão aproximado de 2500 mm de comprimento; estrutura em aço tubular com diâmetro de 42,4 mm, sem ângulos reto; 2 assentos com dimensão de 460mm x 225mm de polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido com encaixe de fixação parafusados às correntes. 1 rampa de tacos (com pega mão de segurança), 4 tacos, dimensão 1200mm de comprimento x 790mm de largura, assoalho em madeira plástica na cor itaúba. 1 tobogã 2 curvas com ângulo de 90° diâmetro 750mm de polietileno rotomoldado cor colorido; 1 flange (painel) medida externa 940 x 1020mm com furo central de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; 1 seção de saída (ponteira) com diâmetro interno de 750mm parede dupla de polietileno rotomoldado cor colorido. 1 escorregador ondulado com dimensão de 2350mm x 540mm de largura, seção de deslizamento com largura de 460mm com parede dupla em polietileno rotomoldado, cor colorido. portal de segurança em polietileno rotomoldado cor colorido, 2 guarda corpo dimensão 870mm x 770mm em polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido, 1 tubo reto 1600mm com diâmetro interno de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; 2 flange (painel) medida externa 940mm x 1020mm com furo central de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido, dimensões com tolerância de +/- 5%. produto com certificação abnt nbr 16071-2:2012 - playgrounds - parte 2: requisitos de segurança.

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO

EDUCACAO - ENSINO FUNDAMENTAL

Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
004	00029612	PLAYGROUND TIPO IV MÉDIO fornecimento, entrega, montagem e instalação de playground tipo iv médio: playground ecológico de madeira plástica para crianças de 3 a 12 anos com certificação e requisitos de segurança da abnt, com estrutura principal (colunas) de madeira plástica medindo 110mmx110mm e parede de 20mm revestida com acabamento de polipropileno e polietileno pigmentado cor itaúba contendo: 2 plataforma, tipo mp, com 4 colunas em plástico reciclado medindo 110 mm x 110 mm x 2800 mm; 1 patamar confeccionado com estrutura em aço galvanizado e assoalho em plástico reciclado, medindo aproximado de 1050 mm x 1050 mm; altura do patamar em relação ao nível do solo 1200mm. telhado (cobertura formato de pirâmide	UND	006	22.999,990	137.999,940

SERGIO RICARDO ALVARENGA:16426340855 Assinado de forma digital por SERGIO RICARDO ALVARENGA:16426340855 Dados: 2022.08.10 14:55:31 -03'00'

quadrangular) dimensão de 1300mm x 1300mm x 650mm em polietileno rotomoldado parede simples cor colorido, 1 balanço fixado a torre, suspenso por correntes galvanizadas com dimensão aproximado de 2500 mm de comprimento; estrutura em aço tubular com diâmetro de 42,4 mm, sem ângulos reto; 2 assentos com dimensão de 460mm x 225mm de polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido com encaixe de fixação parafusados às correntes, 1 tobogã 2 curvas com ângulo de 90° diâmetro 750mm de polietileno rotomoldado cor colorido; 1 flange (painel) medida externa 940 x 1020mm com furo central de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; 1 seção de saída (ponteira) com diâmetro interno de 750mm parede dupla de polietileno rotomoldado cor colorido. 1 escorregador ondulado com dimensão de 2350mm x 540mm de largura, seção de deslizamento com largura de 460mm com parede dupla em polietileno rotomoldado, cor colorido. portal de segurança em polietileno rotomoldado cor colorido. 1 rampa de tacos (com pega mão de segurança), 8 tacos, dimensão 1750mm de comprimento x 790mm de largura, assoalho em madeira plástica na cor itaúba; estrutura de metal aço galvanizado perfil tubular quadrado 30mmx30mm e 2mm de espessura, 1 passarela reta com dimensão 2000 mm 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 1,95mm, tubos verticais de diâmetro 5/8 de polegada pintura eletrostática cor colorido. 1 escada com 5 degraus, dimensão aproximada de 1200 mm 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; 2 guarda corpo dimensão 870mm x 770mm em polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido, dimensões com tolerância de +/- 5%. produto com certificação abnt nbr 16071-2:2012 - playgrounds - parte 2: requisitos de segurança.

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO

EDUCACAO INFANTIL

Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
005	00029757	PLAYGROUND TIPO V BABY fornecimento, entrega, montagem e instalação de playground tipo v baby: playground ecológico de madeira plástica para crianças de 3 a 10 anos com certificação e requisitos de segurança da abnt, com estrutura principal (colunas) de madeira plástica medindo 110mmx110mm e parede de 20mm revestida com acabamento de polipropileno e polietileno pigmentado cor itaúba contendo:1 plataforma, tipo mp, com 4 colunas em polímero reciclado medindo 110 mm x 110 mm x 2500 mm; 1 patamar confeccionado com estrutura em aço galvanizado e assoalho em polímero reciclado, medindo 1050 mm x 1050 mm; altura do patamar em relação ao nível do solo 800 mm (cobertura formato de pirâmide quadrangular) dimensão de 1300mm x 1300mm x 650mm em polietileno rotomoldado parede simples cor colorido. 1 plataforma, tipo mp, com 3 colunas em polímero reciclado medindo 110 mm x 110 mm x	UND	006	20.000,000	120.000,000

SERGIO RICARDO ALVARENGA:16426340855
Assinado de forma digital por SERGIO RICARDO ALVARENGA:16426340855
Dados: 2022.08.10 14:55:44 -03'00'

2500 mm; 1 coluna em polímero reciclado medindo 110 mm x 110 mm x 2800 mm,1 patamar confeccionado com estrutura em aço galvanizado e assoalho em polímero reciclado, medindo 1050 mm x 1050 mm; altura do patamar em relação ao nível do solo 800 mm, com 3 acabamento topo de coluna.1 escada com 3 degraus, dimensão 1000 mm de comprimento x 600mm de largura em polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido; corrimão (guarda corpo) em aço tubular galvanizado e pintado com pintura eletrostática com diâmetro de 25,40mm e espessura de 1,95mm; sem ângulos reto. 1 escorregador reto com dimensão de 1600mm x 500mm de largura, seção de deslizamento com largura de 410mm com parede dupla em polietileno rotomoldado, cor colorido. portal de segurança em polietileno rotomoldado cor colorido. 1 tobogã 1 curvas com ângulo de 34° diâmetro 750mm, 1 curva com ângulo de 45° diâmetro 750 mm de polietileno rotomoldado cor colorido; 1 flange (painel) medida externa 940 x 1020mm com furo central de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; 1 seção de saída (ponteira) com diâmetro interno de 750mm parede dupla de polietileno rotomoldado cor colorido. 1 coqueiro decorativo com 8(oito) folhas diâmetro de 1300mm em polietileno rotomoldado cor colorido;3 acabamento de colunas em polietileno rotomoldado cor colorido. 1 escalada de 4 apoios externos rotomoldado, assoalho em madeira plástica na cor itaúba. estrutura de metal aço galvanizado perfil tubular quadrado 30mmx30mm e 2mm de espessura. 1 guarda corpo dimensão 870mm x 770mm em polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido. 1 tubo reto 1600mm com diâmetro interno de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; 2 flange (painel) medida externa 940mm x 1020mm com furo central de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; 1 kit jogo da velha com 9 cilindros em polietileno rotomoldado coloridos com desenhos internos de x e o com diâmetro 165mm x 210mm de altura 165mm x 210mm de altura; haste superior e inferior em aço galvanizado pintura eletrostática com dimensão de 820mm de comprimento haste superior e inferior em aço galvanizado pintura eletrostática com dimensão de 820mm de comprimento, dimensões com tolerância de +/- 5%. produto com certificação abnt nbr 16071-2:2012 - playgrounds - parte 2: requisitos de segurança.

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO

EDUCACAO - ENSINO FUNDAMENTAL

Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
006	00029604	PLAYGROUND fornecimento, entrega, montagem e instalação de playground tipo vi grande: playground ecológico de madeira plástica para crianças de até 3 anos com certificação e requisitos de segurança da abnt, com estrutura em aço galvanizado, colorido, com área de circulação mínima de 10,50 x 7,5m, contendo os seguintes itens (dimensões mínimas):-2 torres com alt. 100 cm em plástico rotomoldado, com plataforma com dimensões mínimas de 100 x 100 cm e cobertura em plástico rotomoldado colorido em formato de pirâmide quadrada com base de largura aprox. 130cm; 1	UND	003	33.000,000	99.000,000

SERGIO RICARDO ALVARENGA:16426340855 Assinado de forma digital por SERGIO RICARDO ALVARENGA:16426340855 Dados: 2022.08.10 14:55:56 -03'00'

		fechamento em plástico rotomoldado com parede dupla colorido; -1 tobogã / curva com ângulo de 90°, diâmetro aproximado de 75 cm em plástico rotomoldado colorido, fixado a torre com painel de plástico rotomoldado com parede dupla e seção de saída em plástico rotomoldado em parede dupla, com diâmetro interno aproximado de 75 cm. 1 balanço duplo fixado a torre, suspenso por correntes galvanizadas com dimensão aproximada de 160cm de comprimento, estrutura em aço tubular sem ângulos retos, 1 assento com dimensão de 46cm x 22cm de polietileno rotomoldado e 1 balanço baby – com encosto; 1 túnel em plástico rotomoldado reto com dimensão mínima de 200 cm de comprimento e 80cm de diâmetro; 1 rampa curvada com parede dupla em plástico rotomoldado, 8 degraus e portal de saída em plástico rotomoldado; 1 escada, com no mínimo 60 cm de largura em polietileno rotomoldado colorido, guarda corpo em aço tubular galvanizado e com pintura eletrostática; 1 escorregador simples em plástico rotomoldado com dimensões mínimas 160 cm x 40 cm de largura, contendo portal de segurança em plástico rotomoldado. placa indicativa de idade, e forma de uso com descrição de normas da abnt. todos os itens de plástico rotomoldado deverão ser/conter: atóxicos, ativação anti-uv e anti-estático e pigmentação a quente assegurando a qualidade da coloração. todos os itens de plástico rotomoldado deverão ser/conter: atóxicos, ativação anti-uv e anti-estático e pigmentação a quente assegurando a qualidade da coloração. dimensões com tolerância de +/- 5%. produto com certificação abnt nbr 16071-2:2012 - playgrounds - parte 2: requisitos de segurança.				
007	00029606	BRINQUEDO INFANTIL fornecimento entrega, montagem e instalação de brinquedo infantil módulo avulso de escalada tipo domo espacial: formato calota de icosidodecaedro. sua estrutura é produzida em tubo redondo de aço, revestido por zinco, os acabamentos são confeccionados em polietileno. dimensões: diâmetro de 2500 mm e altura de 1500 mm. apresentação de certificado e autorização para uso, conforme nbr 16071/2012.	UND	007	8.800,000	61.600,000
008	00029607	PISO DE SEGURANÇA EMBORRACHADO piso de borracha, sendo a parte superior lisa chanfrada 50cm x 50cm e a parte inferior com bolsas para amortecimento de queda e drenagem de águas pluviais. piso ecológico composto de grânulos de pneus de caminhão reciclado para utilização em áreas externas, aglomerado e prensado, 100% pigmentada placas de 1m x 1m, especificações: largura: 1,00 m x comprimento: 1,00 m; ideal para playground; informações gerais: piso permeável (drenante) em múltiplas direções em toda sua dimensão. não produz odor de borracha convencional. (inodoro e atóxico). piso com certificação de acordo com as especificações da norma de segurança de playgrounds abnt nr 16071-3 para contemplar o índice crítico de quedas (hic 1.6m ou superior) necessário nas placas emborrachadas à aplicar nos playgrounds.	M²	1774	580,000	1.028.920,000
009	00029606	BRINQUEDO INFANTIL fornecimento entrega, montagem e instalação de brinquedo infantil módulo avulso de escalada tipo domo espacial: formato calota de icosidodecaedro. sua estrutura é produzida em tubo redondo de aço, revestido por zinco, os	UND	003	8.800,000	26.400,000

SERGIO RICARDO ALVARENGA:16426340855 Assinado de forma digital por SERGIO RICARDO ALVARENGA:16426340855 Dados: 2022.08.10 14:56:10 -03'00'

		acabamentos são confeccionados em polietileno. dimensões: diâmetro de 2500 mm e altura de 1500 mm. apresentação de certificado e autorização para uso, conforme nbr 16071/2012. - exclusivo para empresas me/epp - em conformidade com o inciso iii, art. 48 da lc 123/2016 atualizada pela lc 147/2014.				
010	00029607	PISO DE SEGURANÇA EMBORRACHADO piso de borracha, sendo a parte superior lisa chanfrada 50cm x 50cm e a parte inferior com bolsas para amortecimento de queda e drenagem de águas pluviais. piso ecológico composto de grânulos de pneus de caminhão reciclado para utilização em áreas externas, aglomerado e prensado, 100% pigmentada placas de 1m x 1m, especificações: largura: 1,00 m x comprimento: 1,00 m; ideal para playground; informações gerais: piso permeável (drenante) em múltiplas direções em toda sua dimensão. não produz odor de borracha convencional. (inodoro e atóxico). piso com certificação de acordo com as especificações da norma de segurança de playgrounds abnt nr 16071-3 para contemplar o índice crítico de quedas (hic 1.6m ou superior) necessário nas placas emborrachadas à aplicar nos playgrounds. - exclusivo para empresas me/epp - em conformidade com o inciso iii, art. 48 da lc 123/2016 atualizada pela lc 147/2014.	M²	1006	580,000	583.480,000

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO

EDUCACAO INFANTIL

Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
011	00029604	PLAYGROUND fornecimento, entrega, montagem e instalação de playground tipo iii médio: playground ecológico de madeira plástica para crianças de 3 a 12 anos com certificação e requisitos de segurança da abnt, com estrutura principal (colunas) de madeira plástica medindo 110mmx110mm e parede de 20mm revestida com acabamento de polipropileno e polietileno pigmentado cor itaúba contendo: 2 plataforma, tipo mp, com 4 colunas em plástico reciclado medindo 110 mm x 110 mm x 2800 mm ; 1 patamar confeccionado com estrutura em aço galvanizado e assoalho em plástico reciclado, medindo aproximado de 1050 mm x 1050 mm; altura do patamar em relação ao nível do solo 1200mm. telhado (cobertura formato de pirâmide quadrangular) dimensão de 1300mm x 1300mm x 650mm em polietileno rotomoldado parede simples cor colorido, 1 escada com 5 degraus, dimensão aproximada de 1200 mm 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 balanço fixado a torre, suspenso por correntes galvanizadas com dimensão aproximado de 2500 mm de comprimento; estrutura em aço tubular com diâmetro de 42,4 mm, sem ângulos reto; 2 assentos com dimensão de 460mm x 225mm de polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido com encaixe de fixação parafusados às	UND	003	23.000,000	69.000,000

SERGIO RICARDO ALVARENGA: 16426340855
Assinado de forma digital por SERGIO RICARDO ALVARENGA:16426340855
Dados: 2022.08.10 14:56:23 -03'00'

correntes. 1 rampa de tacos (com pega mão de segurança), 4 tacos, dimensão 1200mm de comprimento x 790mm de largura, assoalho em madeira plástica na cor itaúba. 1 tobogã 2 curvas com ângulo de 90° diâmetro 750mm de polietileno rotomoldado cor colorido; 1 flange (painel) medida externa 940 x 1020mm com furo central de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; 1 seção de saída (ponteira) com diâmetro interno de 750mm parede dupla de polietileno rotomoldado cor colorido. 1 escorregador ondulado com dimensão de 2350mm x 540mm de largura, seção de deslizamento com largura de 460mm com parede dupla em polietileno rotomoldado, cor colorido. portal de segurança em polietileno rotomoldado cor colorido, 2 guarda corpo dimensão 870mm x 770mm em polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido, 1 tubo reto 1600mm com diâmetro interno de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; 2 flange (painel) medida externa 940mm x 1020mm com furo central de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido, dimensões com tolerância de +/- 5%. produto com certificação abnt nbr 16071-2:2012 - playgrounds - parte 2: requisitos de segurança.
- exclusivo para empresas me/epp - em conformidade com o inciso iii, art. 48 da lc 123/2016 atualizada pela lc 147/2014.

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO

EDUCACAO - ENSINO FUNDAMENTAL

Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
012	00029604	PLAYGROUND fornecimento, entrega, montagem e instalação de playground tipo vi grande: playground ecológico de madeira plástica para crianças de até 3 anos com certificação e requisitos de segurança da abnt, com estrutura em aço galvanizado, colorido, com área de circulação mínima de 10,50 x 7,5m, contendo os seguintes itens (dimensões mínimas):-2 torres com alt. 100 cm em plástico rotomoldado, com plataforma com dimensões mínimas de 100 x 100 cm e cobertura em plástico rotomoldado colorido em formato de pirâmide quadrada com base de largura aprox. 130cm; 1 fechamento em plástico rotomoldado com parede dupla colorido; -1 tobogã / curva com ângulo de 90°, diâmetro aproximado de 75 cm em plástico rotomoldado colorido, fixado a torre com painel de plástico rotomoldado com parede dupla e seção de saída em plástico rotomoldado em parede dupla, com diâmetro interno aproximado de 75 cm. 1 balanço duplo fixado a torre, suspenso por correntes galvanizadas com dimensão aproximada de 160cm de comprimento, estrutura em aço tubular sem ângulos retos, 1 assento com dimensão de 46cm x 22cm de polietileno rotomoldado e 1 balanço baby – com encosto; 1 túnel em plástico rotomoldado reto com dimensão mínima de 200 cm de comprimento e 80cm de diâmetro; 1 rampa curvada com parede dupla em plástico rotomoldado, 8 degraus e portal de saída em plástico rotomoldado; 1 escada, com no mínimo 60 cm de largura em polietileno rotomoldado colorido, guarda corpo em aço tubular galvanizado e com pintura eletrostática; 1 escorregador simples em plástico rotomoldado com dimensões mínimas 160 cm x 40 cm de largura, contendo portal de segurança em plástico	UND	002	33.000,000	66.000,000

SERGIO RICARDO ALVARENGA:16426340855
Assinado de forma digital por SERGIO RICARDO ALVARENGA:16426340855
Dados: 2022.08.10 14:55:35 -03'00'

		rotomoldado. placa indicativa de idade, e forma de uso com descrição de normas da abnt. todos os itens de plástico rotomoldado deverão ser/conter: atóxicos, ativação anti-uv e anti-estático e pigmentação a quente assegurando a qualidade da coloração. todos os itens de plástico rotomoldado deverão ser/conter: atóxicos, ativação anti-uv e anti-estático e pigmentação a quente assegurando a qualidade da coloração. dimensões com tolerância de +/- 5%. produto com certificação abnt nbr 16071-2:2012 - playgrounds - parte 2: requisitos de segurança. - exclusivo para empresas me/epp - em conformidade com o inciso iii, art. 48 da lc 123/2016 atualizada pela lc 147/2014.				
013	00029612	PLAYGROUND TIPO IV MÉDIO fornecimento, entrega, montagem e instalação de playground tipo iv médio: playground ecológico de madeira plástica para crianças de 3 a 12 anos com certificação e requisitos de segurança da abnt, com estrutura principal (colunas) de madeira plástica medindo 110mmx110mm e parede de 20mm revestida com acabamento de polipropileno e polietileno pigmentado cor itaúba contendo: 2 plataforma, tipo mp, com 4 colunas em plástico reciclado medindo 110 mm x 110 mm x 2800 mm; 1 patamar confeccionado com estrutura em aço galvanizado e assoalho em plástico reciclado, medindo aproximado de 1050 mm x 1050 mm; altura do patamar em relação ao nível do solo 1200mm. telhado (cobertura formato de pirâmide quadrangular) dimensão de 1300mm x 1300mm x 650mm em polietileno rotomoldado parede simples cor colorido, 1 balanço fixado a torre, suspenso por correntes galvanizadas com dimensão aproximado de 2500 mm de comprimento; estrutura em aço tubular com diâmetro de 42,4 mm, sem ângulos reto; 2 assentos com dimensão de 460mm x 225mm de polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido com encaixe de fixação parafusados às correntes, 1 tobogã 2 curvas com ângulo de 90° diâmetro 750mm de polietileno rotomoldado cor colorido; 1 flange (painel) medida externa 940 x 1020mm com furo central de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; 1 seção de saída (ponteira) com diâmetro interno de 750mm parede dupla de polietileno rotomoldado cor colorido. 1 escorregador ondulado com dimensão de 2350mm x 540mm de largura, seção de deslizamento com largura de 460mm com parede dupla em polietileno rotomoldado, cor colorido. portal de segurança em polietileno rotomoldado cor colorido. 1 rampa de tacos (com pega mão de segurança), 8 tacos, dimensão 1750mm de comprimento x 790mm de largura, assoalho em madeira plástica na cor itaúba; estrutura de metal aço galvanizado perfil tubular quadrado 30mmx30mm e 2mm de espessura, 1 passarela reta com dimensão 2000 mm 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 1,95mm, tubos verticais de diâmetro 5/8 de polegada pintura eletrostática cor colorido. 1 escada com 5 degraus, dimensão aproximada de 1200 mm 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; 2 guarda corpo	UND	002	22.999,990	45.999,980

SERGIO RICARDO ALVARENGA: 16426340855

dimensão 870mm x 770mm em polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido, dimensões com tolerância de +/- 5%. produto com certificação abnt nbr 16071-2:2012 - playgrounds - parte 2: requisitos de segurança.

- exclusivo para empresas me/epp - em conformidade com o inciso iii, art. 48 da lc 123/2016 atualizada pela lc 147/2014.

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO

EDUCACAO INFANTIL

Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
014	00029757	PLAYGROUND TIPO V BABY fornecimento, entrega, montagem e instalação de playground tipo v baby: playground ecológico de madeira plástica para crianças de 3 a 10 anos com certificação e requisitos de segurança da abnt, com estrutura principal (colunas) de madeira plástica medindo 110mmx110mm e parede de 20mm revestida com acabamento de polipropileno e polietileno pigmentado cor itaúba contendo:1 plataforma, tipo mp, com 4 colunas em polímero reciclado medindo 110 mm x 110 mm x 2500 mm; 1 patamar confeccionado com estrutura em aço galvanizado e assoalho em polímero reciclado, medindo 1050 mm x 1050 mm; altura do patamar em relação ao nível do solo 800 mm (cobertura formato de pirâmide quadrangular) dimensão de 1300mm x 1300mm x 650mm em polietileno rotomoldado parede simples cor colorido. 1 plataforma, tipo mp, com 3 colunas em polímero reciclado medindo 110 mm x 110 mm x 2500 mm; 1 coluna em polímero reciclado medindo 110 mm x 110 mm x 2800 mm.1 patamar confeccionado com estrutura em aço galvanizado e assoalho em polímero reciclado, medindo 1050 mm x 1050 mm; altura do patamar em relação ao nível do solo 800 mm, com 3 acabamento topo de coluna.1 escada com 3 degraus, dimensão 1000 mm de comprimento x 600mm de largura em polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido; corrimão (guarda corpo) em aço tubular galvanizado e pintado com pintura eletrostática com diâmetro de 25,40mm e espessura de 1,95mm; sem ângulos reto. 1 escorregador reto com dimensão de 1600mm x 500mm de largura, seção de deslizamento com largura de 410mm com parede dupla em polietileno rotomoldado, cor colorido. portal de segurança em polietileno rotomoldado cor colorido. 1 tobogã 1 curvas com ângulo de 34° diâmetro 750mm, 1 curva com ângulo de 45° diâmetro 750 mm de polietileno rotomoldado cor colorido; 1 flange (painel) medida externa 940 x 1020mm com furo central de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; 1 seção de saída (ponteira) com diâmetro interno de 750mm parede dupla de polietileno rotomoldado cor colorido. 1 coqueiro decorativo com 8(oito) folhas diâmetro de 1300mm em polietileno rotomoldado cor colorido;3 acabamento de colunas em polietileno rotomoldado cor colorido. 1 escalada de 4 apoios externos rotomoldado, assoalho em madeira plástica na cor itaúba. estrutura de metal aço galvanizado perfil tubular quadrado 30mmx30mm e 2mm de espessura. 1 guarda corpo dimensão 870mm x 770mm em polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido. 1 tubo reto 1600mm com diâmetro interno de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; 2 flange	UND	002	20.000,000	40.000,000

SERGIO RICARDO ALVARENGA: 16426340855 Assinado de forma digital por SERGIO RICARDO ALVARENGA:16426340855 Dados: 2022.08.10 14:57:00 -03'00'

(painel) medida externa 940mm x 1020mm com furo central de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; 1 kit jogo da velha com 9 cilindros em polietileno rotomoldado coloridos com desenhos internos de x e o com diâmetro 165mm x 210mm de altura 165mm x 210mm de altura; haste superior e inferior em aço galvanizado pintura eletrostática com dimensão de 820mm de comprimento haste superior e inferior em aço galvanizado pintura eletrostática com dimensão de 820mm de comprimento, dimensões com tolerância de +/- 5%. produto com certificação abnt nbr 16071-2:2012 - playgrounds - parte 2: requisitos de segurança.

- exclusivo para empresas me/epp - em conformidade com o inciso iii, art. 48 da lc 123/2016 atualizada pela lc 147/2014.

2.506.499,92

SERGIO RICARDO ALVARENGA: 16426340855

Assinado de forma digital por SERGIO RICARDO ALVARENGA:16426340855
Dados: 2022.08.10 14:57:13 -03'00'

E&L Produções de Software LTDA