

## ANEXO II - A

## **MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS**

PROCESSO № 6012.2023/0019662-9
PREGÃO ELETRÔNICO № 036/SMSUB/COGEL/2023
OBJETO: Registro de Preços para Fornecimento com instalação de brinquedos, produzidos com materiais ecológicos, em praças/áreas municipais do Município de São Paulo.

À PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO SECRETARIA MUNICIPAL DAS SUBPREFEITURAS- SMSUB COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÕES

A empresa metalflex indústria e distribuição de moveis Ltda, estabelecida na Rua Franscisco Alves nº 237, Vila Romana/São Paulo, CNPJ nº 62.139.803/0001-89, telefone: (11) 3181-2655, e-mail: <a href="mailto:adm@metalflexindustria.com.br">adm@metalflexindustria.com.br</a>, Estado: São Paulo, pela presente, propõe o fornecimento dos itens abaixo, conforme especificações técnicas contidas no ANEXO I do edital do pregão em referência, nas seguintes condições:

Lote 01							
ITEM	ОВЈЕТО	UN.	QTD	MARCA/MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36	Fabricante:			
	DE PARQUE INFANTIL COLORIDO			BrinkMobil,Marca:	R\$	R\$	
	DE 1 TORRE			BrinkMobil,	36.500,00	1.314.000,00	
				Modelo:120BM			
02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20	Fabricante:			
	DE PARQUE INFANTIL COLORIDO			BrinkMobil	R\$	R\$	
	DE 2 TORRES			Marca: BrinkMobil,	56.595,00	1.131.900,00	
				Modelo:160BM			
03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36	Fabricante:			
	DE PARQUE INFANTIL COLORIDO			BrinkMobi	R\$	R\$	
	DE 3 TORRES			Marca: BrinkMobil,	78.500,00	2.826.000,00	
				Modelo:200BM			
04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	10.350				
	DE PISO EMBORRACHADO			Fabricante:Flexpiso			
				, Marca: Flexpiso,	R\$	R\$	
				Modelo:Pisos	582,86	6.032.601,00	
				Absorventes de			
				Impacto			
	R\$ 11.304.501,00						

Lote 03							
ITEM	ОВЈЕТО	UN.	QTD	MARCA/MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALANÇO INCLUSIVO PARA CADEIRANTE	UN	36	Fabricante: BrinkMobil,Marca:	R\$ 36.929,06	R\$ 1.329.446,16	



	T					
				BrinkMobil,		
				Modelo:BIPPCR		
09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25	Fabricante:		
	DE GANGORRA INCLUSIVA PARA			BrinkMobil,Marca:	R\$	R\$
	CADEIRANTE			BrinkMobil,	21.026,65	525.666,25
				Modelo:GIPPCR		
10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	43	Fabricante:		
	DE CARROSSEL INCLUSIVO PARA			BrinkMobil,Marca:	R\$	P¢ 1 COE 310 E3
	CADEIRANTE			BrinkMobil,	39.423,71	R\$ 1.695.219,53
				Modelo:CIPPCR		
11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16	Fabricante:		
	DE ESCORREGADOR INCLUSIVO			BrinkMobil,Marca:	R\$	R\$
	DE ROLETES PARA CADEIRANTE			BrinkMobil,	23.654,69	378.475,04
				Modelo:EIPPCR		
04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M <sup>2</sup>	3.770			
	DE PISO EMBORRACHADO			Fabricante:Flexpiso		
				, Marca: Flexpiso,	R\$	DC 2 407 202 20
				Modelo:Pisos	582,86	R\$ 2.197.382,20
				Absorventes de		
				Impacto		
VALOR TOTAL – LOTE 3 =						R\$ 6.126.189,18

- **1.** Valor Total da Proposta R\$ 17.430.690,18 (dezessete milhões e quatrocentos e trinta mil e seiscentos e noventa reais e dezoito centavos).
- **2.** Prazo de Fornecimento e instalação 50 (cinquenta) dias corridos, contados a partir da emissão da ordem de fornecimento ou instrumento equivalente.
- **3.** Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data de sua apresentação .
- **4.** Condições de Pagamento: 30 (trinta) dias, consoante ANEXO IX (Ata de Registro de Preços) e Anexo X (Contrato).
- **5.** Dos Dados Bancários: Informar Dados Bancários (Nome do Banco, o Código da Agência e o número da conta corrente) da empresa, necessariamente do Banco do Brasil, nos termos do decreto Municipal nº 51.197, de 22.01.2010, para efeito de pagamento.

BANCO DO BRASIL AGÊNCIA: 297.6

CONTA CORRENTE: 96967-2

**6.** A proponente declara que nos preços acima estão incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos, como por exemplo: transportes, equipamentos de rádio comunicação e de rastreamento GPS, tributos de qualquer natureza e todas as



despesas, diretas ou indiretas, relacionadas com o fornecimento objeto da presente licitação.

7. A proponente declara ainda que, por ser de seu conhecimento, submete-se a todos os termos e condições do edital relativo à licitação supra, bem como, às disposições da Lei Federal nº 8.666/93, Lei Federal nº 10520/02, e Lei Municipal nº 13.278/02, que integrarão o ajuste correspondente.

São Paulo, 27 de novembro de 2023.

## Assinado digitalmente

-----

Ailton Rodrigo de Lima Siqueira Proprietário

RG: 43.252.816-7 CPF: 385.694.328-52

## ANEXO DA PROPOSTA - ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARQUE INFANTIL COLORIDO DE 1 TORRE.a ) Estrutura principal (colunas) de madeira plástica medindo 90 mm x 90 mm e parede de 20 mm revestida com acabamento de polipropileno e polietileno pigmentado similar a cor itaúba. b) 1 Plataforma, tipo MP, com 4 colunas em plástico reciclado medindo 90 mm x 90 mm x 2800 mm; 1 patamar confeccionado com estrutura em aço galvanizado e assoalho em plástico reciclado, medindo aproximado de 1000 mm x 1000 mm; altura do patamar em relação ao nível do solo 1200mm. Telhado modelo ½ água com 20 graus de inclinação, em polietileno maciço de no mínimo 10 mm colorido, com formato ondulado nos 4 lados, medindo 1.130 x 1.200 mm, com tabeira ondulada de 15 cm de altura nos 4 lados e bolha em policarbonato transparente medindo aproximadamente 300 mm de diâmetro e 150 mm de profundidade. c) 1 Escada curvada com no mínimo 6 degraus, dimensão aproximada de 1.100 mm de comprimento x 1.070 mm de largura em polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido; corrimão (Guarda corpo) em aço tubular galvanizado e com pintura eletrostática com



diâmetro de 25,40 mm e espessura de 1,95 mm. d ) 0 1 Escorregador em fibra de vidro, medindo 2.230 x 570 mm, abas de 150 mm, com área de desaceleração e transferência ao final da pista em fibra de vidro, medindo 800 x 500 mm e 400 mm de altura, portal de segurança em polietileno rotomoldado, medindo 800 x 850 mm, formato ondulado na parte superior. e) 1 Rampa de cordas com estrutura em tubo de 1½" #16, com cordas de no mínimo 14mm e junção em plástico injetado, medindo 1.800 x 800 mm, laterais em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, com formato ondulado, 150mm de altura, ao longo de toda a rampa, com aberturas servindo de pega mão para auxiliar a subida. Altura 1.250mm. f) 1 Balanço fixado à torre, suspenso por correntes galvanizadas com dimensão aproximada de 2500 mm de comprimento; estrutura em aço tubular com diâmetro de 42,4 mm. g) 2 Assentos em polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido com encaixe de fixação parafusados às correntes. h) 1 Guarda ábaco, confeccionado com estrutura em polietileno maciço de no mínimo 10 mm colorido, com a palavra Ábaco recortada vazada na peça, 4 varetas 3/8" e 40 argolinhas de plástico injetado coloridas, sendo uma cor para cada unidade, também em recorte vazado as identificações de Unidade, Dezena, Centena e Milhar.

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARQUE INFANTIL COLORIDO DE 2 TORRES. a ) Fornecimento e instalação de Parque infantil colorido com estrutura principal (colunas) de Madeira Plástica medindo 90mmx90mm e parede de 20mm revestida com acabamento de Polipropileno e Polietileno pigmentado similar a cor itaúba. b) 2 Plataformas, tipo MP, com 4 colunas em plástico reciclado medindo 90 mm x 90 mm x 2800 mm; 1 patamar confeccionado com estrutura em aço galvanizado e assoalho em plástico reciclado, medindo aproximado de 1000 mm x 1000 mm; altura do patamar em relação ao nível do solo 1200mm. Telhado modelo ½ água com 20 graus de inclinação, em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, com formato ondulado nos 4 lados, medindo 1130x1200mm, com tabeira ondulada de 15cm de altura nos 4 lados e bolha em policarbonato transparente medindo aproximadamente 300mm de diâmetro e 150mm de profundidade. c) 1 Escada curvada com no mínimo 6 degraus, dimensão aproximada de 1100 mm de comprimento x 1070 mm 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. d) 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, 2 Assentos em polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido com encaixe de fixação parafusados às correntes. e) 1 Rampa de cordas com estrutura em tubo de 1 1/2" #16, com cordas de no mínimo 14mm e junção em plástico injetado, medindo 1.800x800mm, laterais em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, com formato ondulado, 150mm de altura, ao longo de toda a rampa, com aberturas servindo de pega mão para auxiliar a subida. Altura 1.250mm. f) 1 Tobogã rotomoldado com duas curvas em 45° um tubo reto medindo aproximadamente 2,00m e diâmetro de 0,63m com saída em parede dupla fixado a torre por flange em polietileno rotomoldado medindo aproximadamente 1,03m x 1,05m. g) 1 Escorregador duplo em polietileno rotomoldado, medindo 2500 mm de comprimento e 900mm de largura com abas de 150mm interna, seção de desaceleração de 500mm, com acabamento arredondado no final da pista, barra de segurança instalada a 800mm de altura. h) 2 Fechamentos em polietileno maciço colorido de no mínimo 10mm, com partes em aço, alumínio e peças plásticas, em formatos lúdicos e funcionais de instrumentos musicais, dispositivos atemáticos, dispositivos psicomotores, incluindo atividade própria para portadores de TEA e atividades do tempo. i) 1 Tubo de passagem em polietileno rotomoldado com no mínimo 1,60m de comprimento e 0,63 m de diâmetro fixados a torre por duas flanges em polietileno rotomoldado medindo aproximadamente 1,03m x 1,05m



FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARQUE INFANTIL COLORIDO DE 3 TORRES. a ) Fornecimento e instalação de Parque infantil colorido com estrutura principal (colunas) de Madeira Plástica medindo 90mmx90mm e parede de 20mm, revestida com acabamento de Polipropileno e Polietileno pigmentado similar à cor itaúba. b) 3 Plataformas, tipo MP, com 4 colunas em plástico reciclado medindo 90 mm x 90 mm; 1 patamar confeccionado com estrutura em aço galvanizado e assoalho em plástico reciclado, medindo aproximado de 1000 mm x 1000 mm; altura do patamar em relação ao nível do solo 1200mm. Telhado modelo ½ água com 20 graus de inclinação, em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, com formato ondulado nos 4 lados, medindo 1130x1200mm, com tabeira ondulada de 15cm de altura nos 4 lados e bolha em policarbonato transparente medindo aproximadamente 300mm de diâmetro e 150mm de profundidade. c) 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, 2 Assentos em polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido com encaixe de fixação parafusados às correntes. d) 1 Rampa de cordas com estrutura em tubo de 1 ½" #16, com cordas de no mínimo 14mm e junção em plástico injetado, medindo 1.800x800mm, laterais em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, com formato ondulado, 150mm de altura, ao longo de toda a rampa, com aberturas servindo de pega mão para auxiliar a subida. Altura 1.250mm. e ) 1 Tobogã rotomoldado com duas curvas em 45° um tubo reto medindo aproximadamente 2,00m e diâmetro de 0,63m com saída em parede dupla fixado a torre por flange em aproximadamente polietileno rotomoldado medindo 1,03m 1,05m. f) 1 Escorregador em fibra de vidro, medindo 2230x570mm, abas de 150mm, com área de desaceleração e transferência ao final da pista em fibra de vidro, medindo 800x500mm e 400 mm de altura, portal de segurança em polietileno rotomoldado, medindo 00x850mm, formato ondulado na parte superior, g) 1 Tubo de passagem em polietileno rotomoldado com no mínimo 1,60m de comprimento e 0,63 m de diâmetro fixados a torre por duas flanges em polietileno rotomoldado medindo aproximadamente 1,03m x 1,05m. h ) 1 Ponte de passagem, com comprimento mínimo de 1850mm, piso curvado de tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, com estrutura metálica em tubos de 1 1/4", barras trefiladas de 3/8" e travessas inferiores em perfil 2 mm e sistema de segurança com barras de proteção laterais suspensas, laterais confeccionadas em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, com aberturas. i ) 1 Rampa de escalada vertical em polietileno maciço de no mínimo 10 mm colorido, medindo 950x890mm, com 4 orifícios para escalada acompanhado de portal de segurança metálico em tubo de 1". j) 2 Fechamentos em polietileno maciço colorido de no mínimo 10mm, com partes em aço, alumínio e peças plásticas, em formatos lúdicos e funcionais de instrumentos musicais, dispositivos matemáticos, dispositivos psicomotores, incluindo atividade própria para portadores de TEA e atividades do tempo. k ) 1 Ábaco, confeccionado com estrutura em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, com a palavra Ábaco recortada vazada na peça, 4 varetas 3/8" e 40 argolinhas de plástico injetado coloridas, sendo uma cor para cada unidade, também em recorte vazado as identificações de Unidade, Dezena, Centena e Milhar.

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO. a ) Piso emborrachado antiimpacto de 40mm em placas de 1000x1000mm, e vincos de 500x500mm, drenante com base em "caixa de ovo", podendo ser instalado sobre berço de brita ou contrapiso, ambos com contenções laterais. b) Produto composto por partículas de borracha reciclada pigmentada nas cores vermelho, azul, verde e cinza claro. Colado com adesivo PU Monocomponente.