



MUNICÍPIO DE PIMENTA/MG
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 034/2023
PROCESSO LICITATÓRIO 057
Vencedor(es) do(s) Item(s)



Fornecedor: FK COMERCIO ELETRONICO LTDA - 39.469.137/0001-25

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	2,00	Unidade	PLAYGROUND INFANTIL COM AREA DE INSTALAÇÃO (18X10) METROS E FAIXA ETÁRIA DE (04 A 12 ANOS) CONTENDO: 04 Torre COBERTA confeccionada em estrutura de madeira plástica medindo aproximadamente 1,00 x 1,00 metros com cobertura cônica em plástico roto moldado formato de telha colonial medindo aproximadamente 1,00x1,00, com encaixe das colunas embutidas, sendo colunas em madeira plástica medindo 9,00 x 9,00 com reforço interno tipo cruzeta, na cor itaúba, plataforma em madeira plástica e estrutura em aço carbono, com pintura eletrostática a pó, medindo aproximadamente 1,00 x 1,00 (H120). 01 Passarela RETA, tipo fixa com assoalho em madeira plástica e laterais confeccionado em estrutura metálica medindo aproximadamente 2,00m. (Proteção tubular) com pintura eletrostática a pó. 01 Passarela POSITIVA tipo fixa com assoalho em madeira plástica e laterais confeccionado em estrutura metálica medindo aproximadamente 2,00m. (Proteção tubular) com pintura eletrostática a pó. 01Passarela NEGATIVA tipo	COLORÊ PLAY	PLAY KIDS	R\$ 49.700,00	R\$ 99.400,00	R\$ 60.250,67	R\$ 120.501,34	17,51 %	R\$ 10.550,67
2	2,00	Unidade	PLAYGROUND INFANTIL COM	RÊ PLAY	PLAY KIDS	R\$ 87.000,00	R\$ 174.000,00	R\$ 105.070,33	R\$ 210.140,66	17,19 %	R\$ 18.070,33

AREA DE
INSTALAÇÃO
(20X12) METROS
E FAIXA ETÁRIA
DE (04 A 12
ANOS)

CONTENDO: 04
Torre COBERTA
confeccionada
em estrutura de
madeira plástica
medindo
aproximadamente
1,00 x 1,00
metros com
cobertura cônica
em plástico roto
moldado formato
de telha colonial
medindo
aproximadamente
1,00X1,00, com
encaixe das
colunas
embutidas, sendo
colunas em
madeira plástica
medindo 9,00 x
9,00 com reforço
interno tipo
cruzeta, na cor
itaúba,
plataforma em
madeira plástica
e estrutura em
aço carbono, com
pintura
eletrostática a pó,
medindo
aproximadamente
1,00 x 1,00

(H120). 02 Torre
SEM COBERTURA
confeccionada
em estrutura de
madeira plástica
medindo
aproximadamente
1,00 x 1,00
metros sem
cobertura, sendo
colunas em
madeira plástica
medindo 9,00 x
9,00 com reforço
interno tipo
cruzeta, na cor
itaúba,
plataforma
madeira plástica
e estrutura em
aço carbono, com
pintura
eletrostática a pó,
medindo
aproximadamente
1,00 x 1,00

(H120). 02
Coqueiro
decorativo em
plástico roto
moldado

3	2,00 Unidade	PLAYGROUND INFANTIL COM	RÊ PLAY	PLAY KIDS	R\$	R\$	R\$	R\$	21,72 %	R\$ 27.747,50
		AREA DE			100.000,00	200.000,00	127.747,50	255.495,00		

INSTALAÇÃO
(18X15) METROS
E FAIXA ETÁRIA
DE (04 A 12
ANOS)

CONTENDO: 04
Torre COBERTA
confeccionada
em estrutura de
madeira plástica
medindo
aproximadamente
1,00 x 1,00

metros com cobertura cônica em plástico roto moldado formato de telha colonial medindo aproximadamente 1,00X1,00, com encaixe das colunas embutidas, sendo colunas em madeira plástica medindo 9,00 x 9,00 com reforço interno tipo cruzeta, na cor itaúba, plataforma em madeira plástica e estrutura em aço carbono, com pintura eletrostática a pó, medindo aproximadamente 1,00 x 1,00 (H120). 01 Torre SEM COBERTURA confeccionada em estrutura de madeira plástica medindo aproximadamente 1,00 x 1,00 metros sem cobertura, sendo colunas em madeira plástica medindo 9,00 x 9,00 com reforço interno tipo cruzeta, na cor itaúba, plataforma madeira plástica e estrutura em aço carbono, com pintura eletrostática a pó, medindo aproximadamente 1,00 x 1,00 (H120). 02 Torre SEM COBERTURA confeccionada em estrutur

4	2,00 Unidade	PLAYGROUND INFANTIL COM AREA DE INSTALAÇÃO (15X12) METROS E FAIXA ETÁRIA DE (04 A 12 ANOS) CONTENDO: 03 Torre COBERTA confeccionada em estrutura de madeira plástica medindo aproximadamente 1,00 x 1,00 metros com cobertura cônica em plástico roto moldado formato de telha colonial medindo aproximadamente 1,00X1,00, com encaixe das colunas embutidas, sendo colunas em madeira plástica medindo 9,00 x 9,00 com reforço	RÊ PLAY	PLAY KIDS	R\$ 58.000,00	R\$ 116.000,00	R\$ 73.218,40	R\$ 146.436,80	20,78 %	R\$ 15.218,40
---	--------------	--	---------	-----------	---------------	----------------	---------------	----------------	---------	---------------

interno tipo cruzeta, na cor itaúba, plataforma em madeira plástica e estrutura em aço carbono, com pintura eletrostática a pó, medindo aproximadamente 1,00 x 1,00 (H120). 01 Túnel curvo em plástico roto-moldado medindo aproximadamente 2,00 x 0,80 fixados entre as torres, com bordas em plástico roto-moldado medindo aproximadamente 1,00 x 0,90. 01 Passarela POSITIVA EM PLÁSTICO ROTO MOLDADO tipo fixa com assoalho e proteções laterais, portais de segurança e seção de saída fabricadas totalmente em plástico rotomoldado duplo medindo aproximadamente 2,30m. 01 Escorregador caracol

5	1.500,00	Metros 2	GRAMA SINTÉTICA DE 12MM (INSTALADA), recomendada para uso em proteção, decoração e segurança nos playgrounds, proteção contra raios ultravioleta (a grama sintética não perde a cor) baixa abrasividade (macia ao toque, não retém sujeira e não queima) proteção "microfresh" (proteção antifúngica e antibactericida capaz de combater a proliferação de microrganismos indesejados e possíveis odores) Proteção antichama (não espalha o fogo) composição da superfície - fibrilada, 100% polietileno, revestimento da base - 39,7% Látex 60% Poliuretano 0,3% "microfresh", altura total - 12 mm, tufos por	PLAYGRAMA GRAMA SINTETICA	R\$ 142,00	R\$ 213.000,00	R\$ 142,44	R\$ 213.660,00	0,30 %	R\$ 0,44
---	----------	-------------	---	---------------------------	------------	----------------	------------	----------------	--------	----------

m2 - 50.000,
 espaço entre
 carreiras - 5 mm.

**MULTI ESTAÇÃO
 CALISTENIA:**

Fabricada em
 Estrutura de
 Barras com tubo
 metalon de aço
 carbono de
 mínimo 80 x 80 x
 2 mm, tubo
 redondo de aço
 carbono de no
 mínimo 1 ¼ x 3
 mm e 1 ½ x 3 mm,
 Solda tipo MIG,
 composto por: 03
 (três) barras de
 2500 mm, 06
 (seis) barras de
 2300 mm e 04
 (quatro) barras
 de 1200mm.
 Tubo redondo de
 1 ½ x 3mm para
 as barras de
 exercícios,
 medidas
 mínimas: 01
 (uma) barra de
 2300 mm. Tubo
 redondo de 1 ¼
 x 3mm para as
 barras de
 exercício,
 medidas
 mínimas: 02
 (duas) barras de
 3000mm,

6	3,00 Unidade	RÊ PLAY	MULTIESTAÇÃO	R\$ 34.500,00	R\$ 103.500,00	R\$ 37.522,50	R\$ 112.567,50	8,05 %	R\$ 3.022,50
---	--------------	---------	--------------	---------------	----------------	---------------	----------------	--------	--------------

03(Três) barras
 de 2000 mm, 02
 (duas) barras de
 1800mm, 02
 (duas) barras de
 1500mm e 14
 (quatorze) barras
 de 1200mm.
 Chapas de
 20x20x3mm para
 as sapatas das
 bases da
 estrutura, com
 quatro furos nas
 extremidades
 para fixação da
 estrutura, 13
 (treze) unidade.
 Apresentar junto
 a proposta de
 preços Catálogos
 ou prospectos do
 brinquedo e
 certificados de
 conformidade
 emitido por
 laboratório
 credenciado junto
 ao Inmetro em
 nome do
 Fabricante
 constando estar
 em acordo com
 as normas
 vigentes da ABNT
 pa

7	3,00 Unidade	RÊ PLAY	BALANÇO	R\$ 3.000,00	R\$ 9.000,00	R\$ 3.445,33	R\$ 10.335,99	12,92 %	R\$ 445,33
---	--------------	---------	---------	--------------	--------------	--------------	---------------	---------	------------

Balanço de
 corrente 02
 assentos:
 Confeccionado
 em tubo
 industrial de 2
 ½", com parede
 de 2,65mm e 2",
 com parede de
 1,50mm,
 medindo 2,65m
 de altura, por

1,80m de largura, por 2,20m de comprimento, com correntes galvanizadas, com elo de 5mm e assentos confeccionados em chapa nº 16, sendo a pintura eletrostática Epóxi nas cores: amarelo ouro, vermelho vivo e azul França. apresentar junto a proposta os relatórios de ensaio com a norma ASTM A 370, ed.20 com Tração de soldas no mínimo 21.000 kgf, e resistência do tubo de 27.200 kgf e mpa no mínimo 380. Ensaio Corrosão 3000 (mil) horas de acordo com a norma da (ABNT NBR 8095:2015.

Balço de corrente 03 assentos: Confeccionado em tubo industrial de 2 1/2" com parede de 2,65mm e 2" com parede de 2,00mm, medindo 2,65m de altura, por 1,80m de largura, por 3,40m de comprimento, com correntes galvanizadas, com elo de 5mm e assentos confeccionados em chapa nº 16, sendo a pintura eletrostática

Epóxi nas cores: amarelo ouro, vermelho vivo e azul França. apresentar junto a proposta os relatórios de ensaio com a norma ASTM A 370, ed.20 com Tração de soldas no mínimo 21.000 kgf, e resistência do tubo de 27.200 kgf e mpa no mínimo 380. Ensaio Corrosão 3000 (mil) horas de acordo com a norma da (ABNT NBR 8095:2015.

Balço de corrente 04 assentos: Confeccionado em tubo industrial de 2 1/2", com parede de 2,65mm e 2", com parede de 1,50mm,

8	3,00 Unidade	RÊ PLAY	BALANÇO	R\$ 4.250,00	R\$ 12.750,00	R\$ 4.651,50	R\$ 13.954,50	8,63 %	R\$ 401,50
9	3,00 Unidade	RÊ PLAY	BALANÇO	R\$ 4.900,00	R\$ 14.700,00	R\$ 6.613,33	R\$ 19.839,99	25,90 %	R\$ 1.713,33

			medindo 2,65m de altura, por 1,80m de largura, por 5,00m de comprimento, com 06 pés, correntes galvanizadas com elo 5mm e assentos confeccionados em chapa nº 16, sendo a pintura eletrostática Epóxi nas cores: amarelo ouro, vermelho vivo e azul frança. apresentar junto a proposta os relatórios de ensaio com a norma ASTM A 370, ed.20 com Tração de soldas no mínimo 21.000 kgf, e resistência do tubo de 27.200 kgf e mpa no mínimo 380. Ensaio Corrosão 3000 (mil) horas de acordo com a norma da (ABNT NBR 8095:2015. Escorregador 2 metros: Confeccionado em tubo industrial de 7/8" e 3/4", com parede de 1,50mm, chapa dobrada nº 16, medindo 1,00m de largura, 1,30m de altura e 2,20m de comprimento, desliante medindo 0,40cm de largura, 2,00m de comprimento e leito revestido em aço galvanizado, escada em tubo de 2" e 1", com parede de 1,50mm ferro								
10	3,00	Unidade	redondo 1/2", sendo a pintura eletrostática Epoxi nas cores: amarelo ouro, vermelho vivo e azul frança. apresentar junto a proposta os relatórios de ensaio com a norma ASTM A 370, ed.20 com Tração de soldas no mínimo 21.000 kgf, e resistência do tubo de 27.200 kgf e mpa no mínimo 380. Ensaio Corrosão 3000 (mil) horas de acordo com a norma da (ABNT NBR 8095:2015.	RÊ PLAY	ESCORREGADOR	R\$ 2.200,00	R\$ 6.600,00	R\$ 2.330,07	R\$ 6.990,21	5,58 %	R\$ 130,07
11	3,00	Unidade	Escorregador 3 metros: Confeccionado	COLORÊ PLAY	ESCORREGADOR	R\$ 3.000,00	R\$ 9.000,00	R\$ 3.680,00	R\$ 11.040,00	18,47 %	R\$ 680,00

em tubo industrial de 7/8" e 3/4" com parede de 1,50mm e chapa dobrada nº 16, medindo 1,15m largura, 1,80m de altura e 3,20m de comprimento deslizante medindo 0,40cm de largura, 3,00m de comprimento e leito revestido leito em aço galvanizado, escada em tubo de 2" e 1", com parede de 1,50mm e ferro redondo de 1/2", sendo a pintura eletrostática Epóxi nas cores: amarelo ouro, vermelho vivo e azul França. apresentar junto a proposta os relatórios de ensaio com a norma ASTM A 370, ed.20 com Tração de soldas no mínimo 21.000 kgf, e resistência do tubo de 27.200 kgf e mpa no mínimo 380. Ensaio Corrosão 3000 (mil) horas de acordo com a norma da (ABNT NBR 8095:2015.

12	3,00 Unidade	Escorregador 2,50 metros: Confeccionado em tubo industrial de 7/8" e 3/4", com parede de 1,50mm e chapa dobrada nº 16, medindo 1,00m de largura 1,50m de altura e 2,70m de comprimento deslizante medindo 0,40cm de largura, 2,50m de comprimento e leito revestido em aço galvanizado, escada em tubo de 1" e 2", com parede de 1,50mm, ferro redondo de 1/2", sendo a pintura eletrostática Epóxi nas cores: amarelo ouro, vermelho vivo e azul França. apresentar junto a proposta os relatórios de ensaio com a norma ASTM A 370, ed.20 com Tração de soldas no mínimo 21.000 kgf, e resistência do tubo de 27.200	COLORÊ PLAY	ESCORREGADOR	R\$ 2.500,00	R\$ 7.500,00	R\$ 2.930,00	R\$ 8.790,00	14,67 %	R\$ 430,00
----	--------------	--	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------	------------

13	3,00 Unidade	<p>kgf e mpa no mínimo 380. Ensaio Corrosão 3000 (mil) horas de acordo com a norma da (ABNT NBR 8095:2015.</p> <p>Gaiola Labirinto 1,50m x 1,50m x 2,00m: Confeccionado em tubo industrial de 7/8", com parede de 1,50mm medindo 1,50m de largura x 2,00m de altura x 1,50m de comprimento, sendo a pintura eletrostática Epóxi nas cores: amarelo ouro, vermelho vivo e azul França. apresentar junto a proposta os relatórios de ensaio com a norma ASTM A 370, ed.20 com Tração de soldas no mínimo 21.000 kgf, e resistência do tubo de 27.200 kgf e mpa no mínimo 380. Ensaio Corrosão 3000 (mil) horas de acordo com a norma da (ABNT NBR 8095:2015. apresentar junto a proposta os relatórios de ensaio com a norma ASTM A 370, ed.20 com Tração de soldas no mínimo 21.000 kgf, e resistência do tubo de 27.200 kgf e mpa no mínimo 380. Ensaio Corrosão 3000 (mil) horas de acordo com a norma da (ABNT NBR 8095:2015.</p>	<p>COLORÊ PLAY</p>	<p>GAIOLA</p>	<p>R\$ 4.000,00</p>	<p>R\$ 12.000,00</p>	<p>R\$ 4.351,00</p>	<p>R\$ 13.053,00</p>	<p>8,06 %</p>	<p>R\$ 351,00</p>
14	3,00 Unidade	<p>Gaiola Labirinto de 2,00m x 2,00m x 2,60m: Confeccionado tubo industrial de 1", com parede de 1,50mm medindo 2,00m de largura x 2,60m de altura x 2,00m de comprimento, sendo a pintura eletrostática Epóxi nas cores: amarelo ouro, vermelho vivo e azul França. apresentar junto a proposta os relatórios de ensaio com a norma ASTM A 370, ed.20 com Tração de soldas no mínimo 21.000 kgf, e</p>	<p>COLORÊ PLAY</p>	<p>GAIOLA</p>	<p>R\$ 4.000,00</p>	<p>R\$ 12.000,00</p>	<p>R\$ 4.756,63</p>	<p>R\$ 14.269,89</p>	<p>15,90 %</p>	<p>R\$ 756,63</p>

		resistência do tubo de 27.200 kgf e mpa no mínimo 380. Ensaio Corrosão 3000 (mil) horas de acordo com a norma da (ABNT NBR 8095:2015. Gangorra 2 lugares : Confeccionado em tubo industrial de 2 1/2", 2"e 1", com parede de 1,50mm ferro redondo 3/8"e 1/2", medindo 0,70cm de largura, 0,60cm de altura e 2,50m de comprimento, com assento em chapa dobrada n° 16 medindo 0,20cm de largura, com mancal regulável, sendo a pintura eletrostática Epóxi nas cores: amarelo ouro, vermelho vivo e azul França. apresentar junto a proposta os relatórios de ensaio com a norma ASTM A 370, ed.20 com Tração de soldas no mínimo 21.000 kgf, e resistência do tubo de 27.200 kgf e mpa no mínimo 380. Ensaio Corrosão 3000 (mil) horas de acordo com a norma da (ABNT NBR 8095:2015.								
15	3,00 Unidade	RÊ PLAY	GANGORRA	R\$ 1.600,00	R\$ 4.800,00	R\$ 1.813,16	R\$ 5.439,48	11,75 %	R\$ 213,16	
16	3,00 Unidade	RÊ PLAY	GANGORRA	R\$ 2.700,00	R\$ 8.100,00	R\$ 2.935,85	R\$ 8.807,55	8,03 %	R\$ 235,85	
		Gangorra c/ 04 lugares: Confeccionado em tubo industrial de 2 1/2", 2"e 1", com parede de 1,50mm ferro redondo 3/8"e 1/2", medindo 1,20m de largura, 0,60cm de altura e 2,50m de comprimento, com assentos em chapa dobrada n° 16 medindo 0,20cm de largura, com mancal regulável, sendo a pintura eletrostática Epóxi nas cores: amarelo ouro, vermelho vivo e azul França. apresentar junto a proposta os relatórios de ensaio com a norma ASTM A 370, ed.20 com Tração de soldas no mínimo 21.000 kgf, e								

17	3,00	Unidade	<p>resistência do tubo de 27.200 kgf e mpa no mínimo 380. Ensaio Corrosão 3000 (mil) horas de acordo com a norma da (ABNT NBR 8095:2015.</p> <p>Gangorra c/ 06 lugares: Confeccionado em tubo industrial de 2 1/2", com parede de 2,65mm 2"e 1", com parede de 1,50mm, ferro redondo 3/8"e 1/2" medindo 2,00m de largura, 0,60cm de altura e 2,50 de comprimento, com assentos em chapa dobrada nº16 medindo 0,20cm de largura, com mancal regulável, sendo a pintura eletrostática Epóxi nas cores: amarelo ouro, vermelho vivo e azul França. apresentar junto a proposta os relatórios de ensaio com a norma ASTM A 370, ed.20 com Tração de soldas no mínimo 21.000 kgf, e resistência do tubo de 27.200 kgf e mpa no mínimo 380. Ensaio Corrosão 3000 (mil) horas de acordo com a norma da (ABNT NBR 8095:2015.</p>	RÊ PLAY	GANGORRA	R\$ 3.350,00	R\$ 10.050,00	R\$ 3.695,59	R\$ 11.086,77	9,35 %	R\$ 345,59
18	3,00	Unidade	<p>Gangorra c/ 08 lugares: Confeccionado em tubo industrial de 2 1/2", com parede de 2,65mm 2"e 1", com parede de 1,50mm, ferro redondo 3/8"e 1/2" medindo 2,80m de largura, 0,60cm de altura e 2,50 de comprimento, com assentos em chapa dobrada nº16 medindo 0,20cm de largura, com mancal regulável, sendo a pintura eletrostática Epóxi nas cores: amarelo ouro, vermelho vivo e azul França. apresentar junto a proposta os relatórios de ensaio com a norma ASTM A 370, ed.20 com Tração de soldas</p>	RÊ PLAY	GANGORRA	R\$ 4.900,00	R\$ 14.700,00	R\$ 5.175,62	R\$ 15.526,86	5,32 %	R\$ 275,62

		no mínimo 21.000 kgf, e resistência do tubo de 27.200 kgf e mpa no mínimo 380. Ensaio Corrosão 3000 (mil) horas de acordo com a norma da (ABNT NBR 8095:2015. GIRA GIRA CARROSSEL 6 LUGARES: Confeccionado em tubo industrial de 3", com parede de 3mm 2 1/2", com parede de 2,65mm 1", 7/8" e 3/4", com parede de 1,50mm, com rolamento cônico, tendo 1,30m de diâmetro, assento em tubo industrial, sendo a pintura eletrostática									
19	3,00 Unidade	Epóxi nas cores: amarelo ouro, vermelho vivo e azul França. apresentar junto a proposta os relatórios de ensaio com a norma ASTM A 370, ed.20 com Tração de soldas no mínimo 21.000 kgf, e resistência do tubo de 27.200 kgf e mpa no mínimo 380. Ensaio Corrosão 3000 (mil) horas de acordo com a norma da (ABNT NBR 8095:2015	RÊ PLAY	GIRA GIRA	R\$ 2.490,00	R\$ 7.470,00	R\$ 2.605,53	R\$ 7.816,59	4,43 %	R\$ 115,53	
20	3,00 Unidade	GIRA GIRA CARROSSEL 8 LUGARES: Confeccionado em tubo industrial de 3", com parede de 3mm 2 1/2", com parede de 2,65mm 1", 7/8" e 3/4" com parede de 1,50mm, com rolamento cônico, tendo 1,50m de diâmetro, assento em tubo industrial, sendo a pintura eletrostática Epóxi nas cores: amarelo ouro, vermelho vivo e França. apresentar junto a proposta os relatórios de ensaio com a norma ASTM A 370, ed.20 com Tração de soldas no mínimo 21.000 kgf, e resistência do tubo de 27.200 kgf e mpa no	RÊ PLAY	GIRA GIRA	R\$ 2.390,00	R\$ 7.170,00	R\$ 2.950,42	R\$ 8.851,26	18,99 %	R\$ 560,42	

		mínimo 380. Ensaio Corrosão 3000 (mil) horas de acordo com a norma da (ABNT NBR 8095:2015. GIRA GIRA CADEIRINHA 4 LUGARES: Confeccionado em tubo industrial de 2 1/2" e 2", com parede de 3,00mm ferro redondo mecânico de 3/8" e 1/2", sendo o assento em chapa dobrada nº 16, com rolamento cônico, sendo 1,15m de diâmetro, sendo a pintura eletrostática									
21	3,00 Unidade	Epóxi nas cores: amarelo ouro, vermelho vivo e azul França. apresentar junto a proposta os relatórios de ensaio com a norma ASTM A 370, ed.20 com Tração de soldas no mínimo 21.000 kgf, e resistência do tubo de 27.200 kgf e mpa no mínimo 380. Ensaio Corrosão 3000 (mil) horas de acordo com a norma da (ABNT NBR 8095:2015.	RÊ PLAY	GIRA GIRA	R\$ 2.800,00	R\$ 8.400,00	R\$ 3.113,33	R\$ 9.339,99	10,06 %	R\$ 313,33	
22	3,00 Unidade	GIRA GIRA CADEIRINHA 6 LUGARES: Confeccionado em ferro redondo 3/8" e 1/2", tubos de 2" e 2 3/4", com parede de 3mm, medindo 1,50m de diâmetro por 0,60 de altura no volante, com rolamento cônico de 1 1/2" e assentos em chapa 16 medindo 30x20, sendo a pintura eletrostática Epóxi nas cores: amarelo ouro, vermelho vivo e azul França. apresentar junto a proposta os relatórios de ensaio com a norma ASTM A 370, ed.20 com Tração de soldas no mínimo 21.000 kgf, e resistência do tubo de 27.200 kgf e mpa no mínimo 380. Ensaio Corrosão 3000 (mil) horas de acordo com a	RÊ PLAY	GIRA GIRA	R\$ 3.300,00	R\$ 9.900,00	R\$ 3.735,00	R\$ 11.205,00	11,64 %	R\$ 435,00	

23	3,00 Unidade	<p>norma da (ABNT NBR 8095:2015</p> <p>Conjunto Olímpico: Confeccionado em tubo industrial de 2 1/2" com parede de 2,65mm 2" e 1", com parede de 1,50mm, medindo 1,80m de largura, 2,65m de altura e 4,5 m de comprimento, contendo: 01 escada vertical, 01 barra fixa, 01 jogo de argolas e 01 trapézio, sendo a pintura eletrostática Epóxi nas cores: amarelo ouro, vermelho vivo e azul França. apresentar junto a proposta os relatórios de ensaio com a norma ASTM A 370, ed.20 com Tração de soldas no mínimo 21.000 kgf, e resistência do tubo de 27.200 kgf e mpa no mínimo 380. Ensaio Corrosão 3000 (mil) horas de acordo com a norma da (ABNT NBR 8095:2015.</p> <p>Casinha do Tarzan :Plataforma confecciona com pilares e estrutura em tubo de aço carbono de 2 1/2 chapa 16 com 1,90 metros de altura, assoalho em madeira: conjunto com os itens acoplados: , 1 Vai e Vem, 1 Cabalo, 1 Jogo de Argolas, 1 Escada Horizontal, 4 Balanços, 2 Gangorra, 1 Escorregador, 1 Escada, Coberta com policarbonato. Pintura eletrostática epóxi. apresentar junto a proposta os relatórios de ensaio com a norma ASTM A 370, ed.20 com Tração de soldas no mínimo 21.000 kgf, e resistência do tubo de 27.200 kgf e mpa no mínimo 380. Ensaio Corrosão 3000 (mil) horas de acordo com a norma da (ABNT NBR 8095:2015.</p>	RÊ PLAY	OLIMPICO	R\$ 3.200,00	R\$ 9.600,00	R\$ 3.346,67	R\$ 10.040,01	4,38 %	R\$ 146,67
24	3,00 Unidade	<p>Escada, Coberta com policarbonato. Pintura eletrostática epóxi. apresentar junto a proposta os relatórios de ensaio com a norma ASTM A 370, ed.20 com Tração de soldas no mínimo 21.000 kgf, e resistência do tubo de 27.200 kgf e mpa no mínimo 380. Ensaio Corrosão 3000 (mil) horas de acordo com a norma da (ABNT NBR 8095:2015.</p>	RÊ PLAY	CAZINHA DO TARZAN	R\$ 22.500,00	R\$ 67.500,00	R\$ 24.560,00	R\$ 73.680,00	8,38 %	R\$ 2.060,00

Total R\$ 1.137.140,00 Total Orçado R\$ 1.318.868,39 13,78% R\$ 181.728,39

Fornecedor(es) participante(s)

Fornecedor	CNPJ	Item(s) Vencido(s)	Total Geral	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
FK COMERCIO ELETRONICO LTDA	39.469.137/0001-25	1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24	R\$1.137.140,00	R\$ 1.318.868,39	13,78%	R\$ 181.728,39

Total Geral **R\$ 1.137.140,00 R\$ 1.318.868,39 13,78% R\$ 181.728,39**