Item	Especificação	Unidade Medida	Marca	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
	CIRCUITO SENSORIAL INCLUSIVO ÁREA NECESSÁRIA - 10x9M - 90M² - Parque infantil colorido com estrutura principal (colunas) de Madeira Plástica medindo 110mmx110mm e parede de		Marca	Quant. Total	Valor Unit. (R\$)	
0	20mm Revestida com acabamento de Polipropileno e Polietileno pigmentado cor itaúba contendo: 2 Plataforma, tipo MP, com 4 colunas em plástico reciclado medindo 110mm x 110mm x 2.800mm; 1 patamar confeccionado com estrutura em aço galvanizado e assoalho em pl ástico reciclado, medindo aproximado de 1.050mm x 1.050mm; altura do patamar em relação ao ní vel do solo 1.200mm. Telhado (Cobertura formato de pirâmide quadrangular) dimensão de 1.300mm x 1.300mm x 650mm em polietileno rotomoldado parede simples cor colorido; 1 Escada com 5 degraus, dimensão aproximada de 1.200mm 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 2.500mm de comprimento; Estrutura em aço tubular com diâmetro de 42,4mm, sem ângulos reto; 2 Assentos com dimensão de 460mm x 225mm de	UNID.	KRENKE	322	56.000,00	18.032.000,00

			¥	40		-
	polietileno rotomoldado parede					
	dupla cor colorido com encaixe					
	de fixação parafusados às					
	correntes;					
	1 Rampa de cordas (com pega					
	mão de segurança) com dimensão					
	de 1.260mm x 800mm estrutura					
	em aço tubular galvanizado, com					
	diâmetro de 42,40mm e parede de					
	2,00mm de espessura, angulo de					
	inclinação 40° com pintura					
	eletrostática, cor colorido sem					
	ângulos retos. Corda de PET de					
	diâmetro 16,00mm com fixador					
	em polietileno injetado;					
	1 Tobogã 2 Curvas com ângulo					
	de 90° diâmetro 750mm de					
	polietileno rotomoldado cor					
	colorido; 1 Flange (Painel)					
	medida externa 940mm x					
	1.020mm com furo central de					
	750mm em polietileno					
	rotomoldado cor colorido; 1					
	Seção de saí da (ponteira) com					
	diâmetro interno de 750mm					
	parede dupla de polietileno					
	rotomoldado cor colorido;					
	1 Escorregador ondulado com					
	dimensão de 2.350mm 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	Š.				
	x 770mm em polietileno					
	rotomoldado parede dupla cor					
	colorido; 1 Tubo reto 1.600mm com					
	diâmetro interno de 750mm em					
	polietileno rotomoldado cor					
	colorido; 2 Flange (Painel)					
	medida externa 940mm x					
	1.020mm com furo central de					
	750mm em polietileno					
	rotomoldado cor colorido;					
	CIRCUITO SENSORIAL	7		+	1	
	INCLUSIVO ÁRFA			F 10827444952047	No. 160. C. Sept. Sect. Substitute A. Comment and	Strate congress of the State of
02	NECESSÁRIA - 10,5x7,5M -	UNID.	KRENKE	316	54.000,00	17.064.000,00
	79M ² - Parque infantil colorido					
	/ / 1 - 1 arque ilitalitii cololido	8				

com estrutura principal (colunas) de Madeira Plástica medindo 110mm x 110mm 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 110mm x 110mm x 2.500mm; 1 patamar confeccionado com estrutura em aço galvanizado e assoalho em polímero reciclado, medindo 1.050mm x 1.050mm; altura do patamar em relação ao ní vel do solo 800mm (Cobertura formato de pirâmide quadrangular) dimensão de 1.300mm x 1.300mm x 650mm em polietileno rotomoldado parede simples cor colorido; 1 Plataforma, tipo MP, com 3 colunas em polímero reciclado medindo 110mm x 110mm x 2.500mm: 1 coluna em polí mero reciclado medindo 110mm x 110mm x 2.800mm,1 patamar confeccionado com estrutura em aço galvanizado e assoalho em polímero reciclado, medindo 1.050mm x 1.050mm; altura do patamar em relação ao ní vel do solo 800mm, com 3 acabamento topo de coluna; 1 Escada com 3 degraus, dimensão 1.000mm 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 retos; 1 Escorregador reto com dimensão de 1.600mm x 500mm de largura, seção de deslizamento com largura de 410mm com

parede dupla em polietileno

'Uma visão, uma meta, municípios unidos por um norte fortalecido

	820mm de comprimento Haste	1				
	superior e inferior em aço					
	galvanizado pintura eletrostática com dimensão de 820mm de					
	comprimento;					
	CIRCUITO SENSORIAL	S.		1		1
	INCLUSIVO ÁREA					
	NECESSÁRIA - 9X12,5M -					
	112M ² - Parque infantil colorido					
	com estrutura principal (colunas)					
	de Madeira Plástica medindo					
	110mm x 110mm 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 110mm x 110mm x					
	3.000mm; 1 patamar					
	confeccionado com estrutura em aço galvanizado e assoalho em pl					
	ástico reciclado, medindo					
	aproximado de 1.050mm x					
	1.050mm; altura do patamar em					
	relação ao ní vel do solo					
0.0	1.400mm. Telhado (Cobertura	TDUD	WDENWE	202	60,000,00	20.526.000.00
03	formato de pirâmide	UNID.	KRENKE	302	68.000,00	20.536.000,00
	quadrangular) dimensão de 1.300mm x 1.300mm x 650mm					
	em polietileno rotomoldado					
	parede simples cor colorido;					
	1 Plataforma, tipo MP, com 4					
	colunas em plástico reciclado					
	medindo 110mm x 110mm x					
	2.800mm; 1 patamar confeccionado com estrutura em					
	aço galvanizado e assoalho em pl					
	ástico reciclado, medindo					
	aproximado de 1050mm x					
	1050mm; altura do patamar em					
	relação ao ní vel do solo					
	1.200mm. Telhado (Cobertura					
	formato de pirâmide					
	quadrangular) dimensão de 1.300mm x 1.300mm x 650mm					
	em polietileno rotomoldado					
	parede simples cor colorido;					
	1 Plataforma, tipo MP, com 3					
	colunas em polímero reciclado	5	3.	16		V

rotomoldado, cor colorido. Portal de segurança em polietileno rotomoldado cor colorido; 1 Tobogã 1 Curvas com ângulo de 34º diâmetro 750mm, 1 curva com ângulo de 45° diâmetro 750mm de polietileno rotomoldado cor colorido; 1 Flange (Painel) medida externa 940mm x 1.020mm com furo central de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; 1 Seção de saí da (ponteira) com diâmetro interno de 750mm parede dupla de polietileno rotomoldado cor colorido; 1 Coqueiro decorativo com 8 (oito) folhas diâmetro de 1.300mm em polietileno rotomoldado cor colorido; 3 Acabamento de colunas em polietileno rotomoldado cor colorido; 1 Rampa de escalada dimensão 1.000mm x 690mm com 4 degraus em polietileno rotomoldado com parede dupla cor colorido; Portal de segurança em polietileno rotomoldado cor colorido: 1 Guarda corpo dimensão 870mm x 770mm em polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido: 1 Tubo reto 1.600mm com diâmetro interno de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; 2 Flange (Painel) medida externa 940mm x 1.020mm 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

- 8	- 20	9. E	8	= -	9
	medindo 110mm x 110mm x				
	2.500mm; 1 colunas em polí				
	mero reciclado medindo 110mm				
	x 110mm x 3.000mm.1 patamar				
	sem cobertura confeccionado				
	com estrutura em aço				
	galvanizado e assoalho em polí				
	mero reciclado, medindo				
	1.050mm x 1.050mm; altura do				
	patamar em relação ao ní vel do				
	solo 1.400mm, com 3				
	acabamento topo de coluna. 1				
	Coqueiro decorativo com 8(oito)				
	folhas diâmetro de 1.300mm em				
	polietileno rotomoldado cor				
	colorido;				
	1 Balanço fixado a torre,				
	suspenso por correntes				
	galvanizadas com dimensão				
	aproximado de 2.500mm de				
	comprimento; Estrutura em aço				
	tubular com diâmetro de 42,4mm,				
	sem ângulos retos; 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 1.020mm				
	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 Rampa de escalada dimensão				
	1.600mm x 690mm com 6				
	degraus em polietileno				
	rotomoldado com parede dupla				
	cor colorido; Portal de segurança				
	em polietileno rotomoldado cor				
	colorido;				
	1 Escorregador reto com				
	dimensão de 2.700mm x 500mm				
	de largura, seção de deslizamento				
	com largura de 390mm com				

"Uma visão, uma meta, municípios unidos por um norte fortalecido"

parede dupla em polietileno rotomoldado, cor colorido. Portal de segurança em polietileno rotomoldado cor colorido;	
de segurança em polietileno	
rotomoldado cor colorido;	
1 Rampa de tacos (com pega mão	
de segurança), 7 tacos, dimensão	
1.750mm 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 Tubo curvo 90° com diâmetro	
interno de 750mm em polietileno	
rotomoldado cor colorido; 2	
Flange (Painel) medida externa	
940 x 1.020mm com furo central	
de 750mm em polietileno	
rotomoldado cor colorido;	
1 Passarela reta rotomoldada.	
Contém: Estrutura em aço	
estrutural com revestimento em	
zinco e pintura epóxi eletroestá	
tica; Assoalho em madeira plá	
stica. Guarda corpos fabricados	
com polí mero de baixa	
densidade, com uma cobertura de	
UV. Elementos de fixação	
zincados. Comprimento de 1,50	
metros, largura de 83 centí metros	
e 84 centí metros de altura.	
1 Escada com 5 degraus,	
dimensão aproximada de	
1.650mm 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;	
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; Haste superior e inferior					
	em aço galvanizado pintura					
	eletrostática com dimensão de					
	820mm de comprimento;					
	CIRCUITO SENSORIAL					
	INCLUSIVO - Infantil colorido					
	com estrutura principal (colunas)					
	de Madeira Plástica medindo					
	110mm x 110mm e parede de					
	20mm Revestida com					
	acabamento de Polipropileno e					
	Polietileno pigmentado cor itaúba					
	contendo:					
	3 Plataforma, tipo MP, com 4					
	colunas em plástico reciclado					
	medindo 110mm x 110mm; 1 patamar confeccionado com					
	estrutura em aço galvanizado e					
	assoalho em plástico reciclado,					
	medindo aproximado de					
	1.050mm x 1.050mm; altura do					
	patamar em relação ao ní vel do					
	solo 1400mm. Telhado					
	(Cobertura redondo) diâmetro de					
	1.591mm x 695mm em					
	polietileno rotomoldado parede					
04	p	UNID.	KRENKE	213	86.000,00	18.318.000,00
	1 Plataforma, tipo MP com 3					
	colunas em polímero reciclado					
	medindo 110mm x 110mm x					
	2.800mm; 1 colunas em polí					
	mero reciclado medindo 110mm x 110mm x 3.000mm1 patamar					
	confeccionado com estrutura em					
	aço galvanizado e assoalho em					
	polímero reciclado, medindo					
	1.050mm x 1.050mm; altura do					
	patamar em relação ao ní vel do					
	solo 1.200mm sem cobertura;					
	1 Balanço fixado a torre. Com 2					
	assentos aberto em polietileno,					
	suspenso por correntes					
	galvanizadas; Estrutura em aço					
	tubular com diâmetro de 42,4mm,					
	sem ângulos reto; 2 Assentos com	ı				
	dimensão de 460mm x 225mm de					
	polietileno rotomoldado parede					
	dupla cor colorido com encaixe de fixação;					
	uc IInayao,					

1 Tubo curvo 90° com diâmetro interno de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; 2 Flange (Painel) medida externa 940 x 1020mm com furo central de 750mm em polietileno	
rotomoldado cor colorido; 2 Flange (Painel) medida externa 940 x 1020mm com furo central	
rotomoldado cor colorido; 2 Flange (Painel) medida externa 940 x 1020mm com furo central	
Flange (Painel) medida externa 940 x 1020mm com furo central	
940 x 1020mm com furo central	
de 750mm em polietileno	
rotomoldado cor colorido;	I
1 Rampa de cordas (com pega	- 1
mão de segurança) com dimensão	- 1
de 1.570mm x 800mm estrutura	- 1
em aço tubular galvanizado, com	- 1
diâmetro de 42,40mm e parede de	- 1
2,00mm de espessura, ângulo de	- 1
inclinação 40° com pintura	- 1
eletrostática, cor colorido sem	- 1
ângulos retos. Colorido sem	I
ângulos retos. Corda de PET de	I
diâmetro 16,00mm com fixador	- 1
em polietileno injetado;	- 1
1 Tobogã 2 Curvas com ângulo	- 1
de 90° diâmetro 750mm de	- 1
polietileno rotomoldado cor	- 1
colorido; 1 Flange (Painel)	
medida externa 940mm x	- 1
1.020mm com furo central de	- 1
750mm em polietileno	- 1
rotomoldado cor colorido; 1	- 1
Seção de saí da (ponteira) com	- 1
diâmetro interno de 750mm	- 1
parede dupla de polietileno	
rotomoldado cor colorido;	- 1
1 Escorregador espiral (Caracol)	- 1
com seção de deslizamento de	
3.700mm de comprimento e	- 1
largura de 540mm, vista superior	- 1
com diâmetro externo de	
1.600mm x 1.900mm altura em	
polietileno rotomoldado com	- 1
parede dupla cor colorido. Tubo	- 1
de sustentação em aço	- 1
galvanizado com diâmetro de 4	
polegadas parede de 2mm	I
comprimento de 1.900mm. 01	I
Patamar (deck auxiliar) em	I
madeira de plástica com medidas	I
de 861mm x 710mm cor itaúba; 2	I
Guarda corpo com dimensão	I
800mm x 900mm em polietileno	- 1
rotomoldado com parede dupla	I
cor colorido, Barra de acesso	- 1

tubo metálico galvanizado com			
diâmetro de 1.1/4 polegada x			
1.5mm de parede x 765 de			
comprimento;			
1 Escorregador ondulado com			
dimensão de 2.350mm 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 Tubo reto 1.600mm com			
diâmetro interno de 750mm em			
polietileno rotomoldado cor			
colorido; 2 Flange (Painel)			
medida externa 940mm x			
1.020mm com furo central de			
750mm em polietileno			
rotomoldado cor colorido;			
1 Passarela reta rotomoldada.			
Contém: Estrutura em aço			
estrutural com revestimento em			
zinco e pintura epóxi eletroestá			
tica; Assoalho em madeira plá			
stica. Guarda corpos fabricados			
com polí mero de baixa			
densidade, com uma cobertura de			
UV. Elementos de fixação			
zincados. Comprimento de 1,50			
metros, largura de 83 centí metros			
e 84 centí metros de altura;			
1 Escada com 5 degraus,			
dimensão aproximada de			
1.650mm 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 Escalada, tipo vertical, Cano de			
Bombeiro; Confeccionada em			
aço tubular diâmetro 1.1/4", na			
coluna principal e 1" nos 4 pares			
de degraus. Para patamar com			
altura de 1.400mm; Pega mão			
confeccionado em aço tubular			

	diâmetro de 1", galvanizado. Cor colorido; 1 Escada tipo curva; Confeccionada em aço tubular galvanizado com diâmetro de 1.1/4", e dimensão de aproximadamente 2.400mm de comprimento e largura de 560mm; contendo 7 degraus em formato semi - circular côncavo e convexo pintura eletroestática cor colorida; 2 Guarda corpo dimensão 870mm x 770mm em polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido;					
05	CIRCUITO SENSORIAL INCLUSIVO - Infantil colorido com estrutura principal (colunas) de Madeira Plástica medindo 110mm x 110mm e parede de 20mm Revestida com acabamento de Polipropileno e Polietileno pigmentado cor itaúba contendo: 3 Plataforma, tipo MP, com 4 colunas em plástico reciclado medindo 110mm x 110mm x 3.000mm; patamar confeccionado com estrutura em aço galvanizado e assoalho em pl ástico reciclado, medindo aproximado de 1.050mm x	UNID.	KRENKE	217	85.000,00	18.445.000,00

solo 400mm Telhado (Cobertura			
formato de pirâmide			
quadrangular) dimensão de			
1.300mm x 1.300mm x 650mm			
em polietileno rotomoldado			
parede simples cor colorido;			
1 Plataforma, tipo MP, com 3			
colunas em polí mero reciclado			
medindo 110mm x 110mm x			
2.800mm; 1 colunas em polí			
mero reciclado medindo 110mm			
x 110mm x 3.000mm1 patamar			
confeccionado com estrutura em			
aço galvanizado e assoalho em			
polí mero reciclado, medindo			
1.050mm x 1.050mm; altura do			
patamar em relação ao ní vel do			
solo 1200mm; sem cobertura; 1			
Coqueiro decorativo com 8(oito)			
folhas diâmetro de 1.300mm em			
polietileno rotomoldado cor			
colorido; 3 Acabamento de			
colunas em polietileno			
rotomoldado cor colorido;			
1 Plataforma auxiliar, tipo MP,			
com 2 colunas em polímero			
reciclado medindo 110mm x			
110mm x 2.500mm; 1 patamar			
confeccionado com estrutura em			
aço galvanizado e assoalho em			
polímero reciclado, medindo			
1.050mm x 1.050mm; altura do			
patamar em relação ao ní vel do			
solo 400mm; sem cobertura. Com			
2 acabamento de coluna;			
1 Rampa de cordas (com pega			
mão de segurança) com dimensão			
de 1.570mm x 800mm estrutura			
em aço tubular galvanizado, com			
diâmetro de 42,40mm e parede de			
2,00mm de espessura, ângulo de			
inclinação 40° com pintura			
eletrostática, cor colorido sem			
ângulos retos. Corda de PET de			
diâmetro 16,00mm com fixador			
em polietileno injetado;			
1 Escalada, tipo torcida, em aço			
tubular galvanizado com pintura			
eletrostática, com comprimento			
aproximado de 2600mm e largura			

de 425mm, para patamar com			
altura de 1.400mm;			
1 Tobogã 2 Curvas com ângulo			
de 90° diâmetro 750mm de			
polietileno rotomoldado cor			
colorido; 1 Flange (Painel)			
medida externa 940mm x			
1.020mm com furo central de			
750mm em polietileno			
rotomoldado cor colorido; 1			
Seção de saí da (ponteira) com			
diâmetro interno de 750mm			
parede dupla de polietileno			
rotomoldado cor colorido;			
1 Escorregador espiral (Caracol)			
com seção de deslizamento de			
3700mm de comprimento e			
largura de 540mm, vista superior			
com diâmetro externo de			
1.600mm x 1.900mm altura em			
polietileno rotomoldado com			
parede dupla cor colorido. Tubo			
de sustentação em aço			
galvanizado com diâmetro de 4			
polegadas parede de 2mm			
comprimento de 1.900mm. 01			
Patamar (deck auxiliar) em			
madeira de plástica com medidas			
de 861mm x 710mm cor itaúba; 2			
Guarda corpo com dimensão			
800mm x 900mm em polietileno			
rotomoldado com parede dupla			
cor colorido, Barra de acesso			
tubo metálico galvanizado com			
diâmetro de 1.1/4 polegada x			
1.5mm de parede x 765 de			
comprimento;			
1 Escada, tipo horizontal,			
confeccionada em aço tubular			
galvanizado com diâmetro 1.1/4",			
e dimensão aproximado de			
2.000mm de comprimento e			
largura de 550mm com 10			
degraus, galvanizado pintura			
eletrostática, cor colorido;			
1 Escorregador duplo com			
dimensão de 2.600mm de			
comprimento x 900mm de			
largura com cada seção de			
deslizamento de 390mm e de			
largura em polietileno			ž.

rotomoldado cor colorido; Barra	
transversal de segurança em	
polietileno rotomoldado cor	
colorido;	
1 Circuito de discos, com	
estrutura em tubo com diâmetro	
de 42,4mm em metal galvanizado	
com dimensão 960mm de largura	i
x 2.000mm de comprimento, com	n
4 tubos como haste verticais, e 4	
discos de 35cm de diâmetro em	
polietileno rotomoldado parede	
dupla cor colorido, na parte	
inferior para fixação ao solo, com	1
correntes galvanizadas a quente;	
1 Tubo reto 1.600mm com	
diâmetro interno, de 750mm em	
polietileno rotomoldado cor	
colorido; 2 Flange (Painel)	
medida externa 940mm x	
1.020mm com furo central de	
750mm em polietileno	
rotomoldado cor colorido; 1 Tubo curvo 90° com diâmetro	
interno de 750mm em polietileno	'
rotomoldado cor colorido; 2	
Flange (Painel) medida externa 940mm x 1.020mm com furo	
central de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido;	
1 Rampa de tacos (com pega mão	,
de segurança), 8 tacos, dimensão	
1.750mm de comprimento x	
790mm de largura, assoalho em	
madeira plástica na cor itaúba;	
Estrutura de metal aço	
galvanizado perfil tubular	
quadrado 30mm x 30mm e 2mm	
de espessura;	
1 Passarela negativa	
rotomoldada. Estrutura em forma	
côncava. Contém: Estrutura em	
aço estrutural com revestimento	
em zinco e pintura epóxi eletroest	t
ática; Assoalho em madeira plá	
stica. Guarda corpos fabricados	
com polí mero de baixa	
densidade, com uma cobertura de	,
UV. Elementos de fixação	
zincados. Comprimento de 1,50	

	metros, largura de 83 centí metros	3				
	e 84 centí metros de altura;					
	1 Ábaco em polietileno					
	rotomoldado parede dupla					
	contendo números de 0 a 5 nas					
	duas extremidades e no centro, 5					
	hastes de metal horizontal com					
	bolinhas injetadas;					
	2 Par de pega mão confeccionado					
	em aço tubular diâmetro de 1",					
	galvanizado. Cor colorido;					
	1 Escada, tipo marinheiro, em					
	aço galvanizado pintura eletrostá					
	tica 3 degraus, com comprimento					
	aproximado de 425mm e largura					
	de 400mm;					
	4 Guarda corpo dimensão					
	870mm x 770mm em polietileno					
	rotomoldado parede dupla 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; Haste superior e inferior					
	em aço galvanizado pintura					
	eletrostática com dimensão de					
	820mm de comprimento;					
	CIRCUITO SENSORIAL					
	INCLUSIVO ÁREA					
	NECESSÁRIA 11 X 9 MT -					
	Conjunto de brinquedo temático					
	fabricado em madeira plástica e					
	chapas em PAD e brinquedos em					
	plástico rotomoldados contendo:					
	Casco principal do barco					
	estruturado com madeira plástica					
Make	e colunas de ferro galvanizado e			N2020		unume transportaments
06	pintado com tinta epóxi total	UNID.	KRENKE	201	140.000,00	28.140.000,00
	revestimento na altura de					
	1.100mm chapas de PAD de					
	15mm com diversos bichinhos					
	decorativos como cavalo					
	marinho, povo, peixe, ancora,					
	estrela do mar entre outros; 1 Mastro central com coluna de					
	alumínio 100 x 100 altura de 4					
	metros.com bandeirolas em PAD					
	de 15mm;					
	de 15mm,	296	<u></u>	<u>.</u>	<u> </u>	

1 Mastro central com coluna de		
alumínio 100 x 100 altura de 3		
metros com bandeirolas em PAD		
de 15mm;		
1 Coluna de 110 x 110mm x 3		
metros de altura com acabamento		
de uma flor decorativa em		
formato de girassol;		
1 Coluna de 110mm x 110mm x 3		
metros de altura com acabamento		
de um Coqueiro decorativo com		
8 (oito) folhas diâmetro de		
1.300mm em polietileno		
rotomoldado cor colorido; 2		
Acabamento de colunas em		
polietileno rotomoldado cor		
colorido;		
2º pavimento do barco		
estruturado com colunas de		
madeira plástica 110mm x		
110mm;		
1 Plataforma em formato de		
triangulo 2 x 2,40 metros		
estruturado com perfil tubo metá		
lico 30mm x 60mm espessura da		
parede de 3mm, cantoneiras metó		
licas de 3mm abas 30mm x		
50mm, galvanizado revestido		
com assoalho de madeira plástica		
130mm x 130mm;		
1 Plataforma de madeira plástica		
1.050mm x 1.050mm estruturado		
com cantoneiras metálicas 30mm		
x 50mm espessura 2mm e tubo		
metálico 30mm x 30mm x		
1,5mm galvanizado fixado na		
estrutura principal do barco com		
colunas de madeiras plásticas.		
Altura de 1.400mm lateralmente		
com fechamento e um patamar		
auxiliar;		
1 Escorregador espiral (Caracol)		
com seção de deslizamento de		
3.700mm de comprimento e		
largura de 540mm, vista superior		l
com diâmetro externo de		
1.600mm x 1.900mm altura em		l
polietileno rotomoldado com		l
parede dupla cor colorido. Tubo		l
de sustentação em aço		

galvanizado com diâmetro de 4 polegadas parede de 2mm comprimento de 1.900mm. 01 Patamar (deck auxiliar) em madeira de plástica com medidas de 861mm x 710mm cor itaúba; 2 Guarda corpo com dimensão 800mm x 900mm em polietileno rotomoldado com parede dupla cor colorido, Barra de acesso tubo metálico galvanizado com diâmetro de 1.1/4 polegada x 1.5mm de parede x 765 de comprimento; 1 Fechamento com almofadas transparente de policarbonato, do outro lado com fechamento com chapa PAD de 15mm; 1 Plataforma triangular fixado na altura de 1.500mm, com estrutura de madeira plastica 110mm x 110mm fechamento superior com chapas de PAD de 15mm com recorte de de desenhos. Altura acima do patamar de 900mm parte superior fixado com um tubo metalico 40mm x 25mm e parede de 3mm galvanizado e pintado com tinta epoxi; 1 Plataforma de 1.050mm x 1.050mm estruturado com cantoneira metálica 50mm x 50mm com espessura de 2mm lateralmente e estrutura de tubo 30mm x 30mm, parede revestida com assoalho de madeira plástica 30mm x 130mm fixado na altura de 1.200mm; 1 Escada com 5 degraus, dimensão aproximada de 1.650mm 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 Patamar auxiliar 1.050mm x 1.050mm fixado na altura de 0,800mm;

	1 Kit jogo da velha com 9		Ī			ing:
	cilindros em polietileno					
	rotomoldado coloridos com					
	desenhos internos de X e O com					
	diâmetro 165mm x 210mm de					
	altura; Haste superior e inferior					
	em aço galvanizado pintura					
	eletrostática com dimensão de					
	820mm de comprimento;					
	1 Escorregador reto com dimensão de 1.600mm 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 Rampa de escalada dimensão					
	1.000mm x 690mm com 4					
	degraus em polietileno					
	rotomoldado com parede dupla					
	cor colorido; portal de segurança					
	em polietileno rotomoldado cor					
	colorido;					
	CIRCUITO SENSORIAL					
	INCLUSIVO Conjunto de parque					
	infantil colorido (com					
	acessibilidade de PNE), com					
	estrutura principal (colunas) de					
	Madeira Plástica medindo no mí					
	nimo 110mm x 110mm, com					
	reforço interno tipo cruzeta e					
	parede de no mínimo 13mm,					
	revestida com acabamento de					
	polipropileno e polietileno					
	pigmentado na cor itaúba,					
	contendo no mí nimo:					
07	1 Rampas de acesso (PNE) aos	UNID.	KRENKE	218	110.000,00	23.980.000,00
	brinquedos medindo no mínimo					
	3,00m x 0,93m estrutura em aço					
	com diâmetro mínimo de					
	31,75mm e parede de 2,00mm, 2					
	barras verticais cada lado de					
	diâmetro mí nimo de 9,525mm					
	com assoalho em madeira plá					
	stica;					
	1 Rampa de acesso (PNE) aos					
	brinquedos medindo no mínimo					
	1.700mm x 1.500m estrutura em					
1 1	aço com diâmetro mínimo de			1		

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 Escada com 3 degraus, dimensão 1.000mm 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 retos; 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; 1 Escorregador ondulado com dimensão de 2.350mm 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 Tobogã 2 Curvas com ângulo de 90° diâmetro 750mm de polietileno rotomoldado cor colorido; 1 Flange (Painel) medida externa 940 x 1.020mm com furo central de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; 1 Seção de saí da (ponteira) com diâmetro interno de 750mm parede dupla de polietileno rotomoldado cor colorido:

31,75mm e parede de 2,00mm,			
barras verticais de diâmetro mí			
nimo de 9,525mm com assoalho			
em madeira plástica, 2 Guarda			
corpos fabricados com polímero			
de baixa densidade, com uma			
cobertura de UV. Elementos de			
fixação zincados. Comprimento			
de 1,50 metros, largura de 83 cent			
í metros e 84 centí metros de			
altura;			
1 Plataforma, tipo MP, com 4			
colunas em plástico reciclado			
medindo 110mm x 110mm; 1			
patamar confeccionado com			
estrutura em aço galvanizado e			
assoalho em plástico reciclado,			
medindo aproximado de			
1.050mm x 1.050mm; altura do			
patamar em relação ao nível do			
solo 1.200mm. Telhado			
(Cobertura formato de pirâmide			
quadrangular) dimensão de			
1.300mm x 1.300mm x 650mm			
em polietileno rotomoldado			
parede simples cor colorido;			
1 Plataforma, tipo MP, com 2			
colunas em polímero reciclado			
medindo 110mm x 110mm x			
2.500mm; ,1 patamar			
confeccionado com estrutura em			
aço galvanizado e assoalho em			
polímero reciclado, medindo			
1.050mm x 1.050mm; altura do			
patamar em relação ao ní vel do			
solo 800mm, com 1 flor plástico			
rotomoldado colorido no topo de			
coluna. 1 coqueiro decorativo 8			
folhas em plástico rotomoldado			
colorido;			
Plataforma auxiliar confeccionado com estrutura em			
aço galvanizado e assoalho em pl			
ástico reciclado, medindo			
aproximado de 1.050mm x			
1.050mm; altura do patamar em			
relação ao ní vel do solo			
0,600mm; 1 Escorregador reto com			
dimensão de 1.600mm x 500mm			
unifensao de 1.000mm x 500mm		3	

Valor Total						348.998.837,20
10	comprimento 3,05 x largura 0,90 x altura 0,94m; Piso emborrachado antiimpacto de 40mm em placas de 1.000mm x 1.000mm e vincos de 500mm x 500mm drenante com base em caixa de ovo podendo ser instalado sobre berco de brita ou contrapiso com contencoes laterais produto composto por articulas de borracha reciclada pig-mentada nas cores azul e terracota colado com adesivo pu monocomponente;	UNID.	FLEXIGIM	234.920	781,41	183.568.837,20
	comprimento, equipamentos confecionadospelo processo de rotomoldagem em polietileno, resistente a variações de emperaturas ambientais, adequado para áreas externas. Peças com aplicação de proteção UV e aditivos antiestaticos, peças pigmentadas de fábrica em cores diversas. Medidas Mínimas:					

	1 Rampa de escalada dimensão 1.600mm x 690mm com 4 degraus em polietileno rotomoldado com parede dupla cor colorido; Portal de segurança em polietileno rotomoldado cor colorido; 1 Escada com 5 degraus, dimensão aproximada de 1.650mm 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					
08	25,40mm e espessura de 1,95mm; CIRCUITO SENSORIAL INCLUSIVO - Brinquedo infantil sobre mola em formato de cavalo,golfinho ou moto com a seguinte descrição: peça de plá stico polietileno rotomoldado, 690mm de largura total, 1.200mm de comprimento (do bico a cauda) e 530mm de altura até o assento, em formato de cavalo; mola feita com aço galvanizado a fogo com Ø20mm de diâmetro, revestido com pintura eletroestática, 400mm de altura e 200mm de largura; suporte âncora feito com aço galvanizado a fogo, para fixação da mola no brinquedo e para fixação da mola dentro ou sobre o concreto ou terra;	UNID.	KRENKE	748	8.000,00	5.984.000,00
09	Gangorra para até doze crianças e para portador de cadeiras de rodas, mínimo de quatro bancos removíveis, dois cintos de segurança, rampas de acesso, duas laterais em formatos diversos medindo mínimo de 2,15mts de comprimento x 0,95mts de altura com alças externas para auxili-ar o balanço, Mesa para atividades, plataforma inferior com medidas mínimas de 0,95 de largura x 0,85cm de	UNID.	KRENKE	790	18.900,00	14.931.000,00