

TERMO DE REFERÊNCIA

UNIDADE REQUISITANTE: Secretaria Municipal de Educação

ORDENADOR DA DESPESA: Vera Lúcia Corrêa

OBJETO:

Aquisição de brinquedos para parques infantis nas EMEB e CEMEIs da rede municipal de Educação.

MOTIVAÇÃO/JUSTIFICATIVA:

A realização de processo de licitação dos parques se faz necessário considerando que:

- Os parquinhos das nossas unidades estão bastante danificados, pois são parques adquiridos a bastante tempo;
- A grande maioria não estão dentro das normas exigido da ABNT, por serem antigos;
- A demanda da educação infantil onde estes parques são primordiais ao desenvolvimento cognitivo dos educandos aumentou significativamente na nossa rede, pois somente a rede municipal e privado atende esta faixa etária.
- Por estarem no nosso plano de ação da secretaria e das unidades de investimento para ano de 2021;
- Por eles serem parte importante do ambiente escolar, pois contribuem para o desenvolvimento e a formação integral das crianças através da brincadeira, e são uma forma de ligar o aprendizado à diversão e ao prazer.
- Incentivo à prática de atividades físicas correr, pular, subir e descer escadas, brincar no balanço, na gangorra, no gira-gira, e nos mais variados atrativos dos parquinhos, estimula a atividade física e tira as crianças de um possível sedentarismo. O fortalecimento da musculatura e dos ossos, o equilíbrio do sistema respiratório e a melhora da coordenação motora, do equilíbrio e da postura corporal dos pequenos estão entre os ganhos nesse sentido.
- O estímulo do convívio social pois o ato de brincar junto é um estímulo ao convívio e à interação social. Usar espaços como forma de as crianças desenvolverem características importantes que fazem parte da formação social na educação infantil; Dentre elas estão, por exemplo, aprender a dividir (nesse



caso, os brinquedos e o espaço para brincadeiras, que precisa ser compartilhado durante o período de diversão), bem como a cooperar e a trabalhar em equipe.

- Para os educadores, por sua vez, estarem analisando atitudes e comportamentos, conseguem identificar nas crianças possíveis problemas emocionais ou sociais — como, por exemplo, dificuldades de conviver em grupo, interagir, e adaptar-se à rotina.
- Para o desenvolvimento da imaginação pois é um espaço onde os pequenos conseguem explorar as mais variadas cores, formas e texturas — e, desta forma, desenvolver a criatividade e a imaginação.
- Pela aproximação com a comunidade escola Disponibilizando este espaço para a educação infantil também é uma forma de criar maiores laços com os alunos, e aproximar-los da instituição de ensino — pois muitas crianças sentem-se motivadas a ir para o colégio por conta desses espaços de diversão.

Os brinquedos serão instalados nos seguintes locais:

EMEBs: Cruz e Souza, Janete Cassol, Monteiro Lobato, Aparecida, Pequeno Príncipe e Vista Alegre.

CEMEIs: Carrossel, Criança Feliz, Lídia Bortoluzzi, Maria e João, N^a S^a de Fátima, Novo Horizonte, Paul Harris, Pimpolho e Sonho Encantado.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:



BRINQUEDO 1

Faixa etária – crianças de até 6 anos

Área de ocupação: 4,70 x 6,40

Altura: 0,95cm (chão/plataforma)

Parque infantil colorido em madeira plástica, contendo:

Estrutura principal confeccionada em colunas de madeira plástica com reforço interno tipo cruzeta medindo 9x9cm, com cantos arredondados e acabamento em polipropileno e polietileno pigmentado na cor itaúba, ferragens galvanizadas à fogo e pintura eletrostática, com Certificado de conformidade com as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), comprovando que o produto entregue atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro.

02 Plataformas medindo 1,06 x1,06m, com estrutura metálica cantoneira galvanizada à fogo medindo 30x40mm espessura 1,5mm, com assoalho em tábua de madeira plástica 136x30mm cor itaúba, cobertura superior em plástico rotomoldado, em formato de pirâmide quadrada, medindo 1,22mx1,22m; Altura do chão até o assoalho: 95 cm

01 Plataforma medindo 1,06 x1,06m, com estrutura metálica cantoneira galvanizada à fogo medindo 30x40mm espessura 1,5mm, com assoalho em tábua de madeira plástica 136x30mm cor itaúba, sem cobertura; Altura do chão até o assoalho: 50 cm

01 Plataforma medindo 1,06 x1,06m, com estrutura metálica cantoneira galvanizada à fogo medindo 30x40mm espessura 1,5mm, com assoalho em tábua de madeira plástica 136x30mm cor itaúba, cobertura superior em plástico rotomoldado, em formato de pirâmide quadrada, medindo 1,22mx1,22m ; Altura do chão até o assoalho: 50 cm

01 Tobogã em polietileno rotomoldado, composto por três curvas de 45 graus, medindo 2,70m de comprimento e 0,75m de diâmetro, fixado a torre com flange em polietileno rotomoldado parede dupla, medindo 1,06x0,98m, com todos os parafusos de fixação escondidos por tampas em plástico injetado e seção de saída em polietileno rotomoldado parede dupla fixada ao solo.

01 Escada de 6 degraus, com estrutura em tubo 30x50mm #16, e corrimão em tubo 1" #14, medindo 1,80x0,76m

01 Rampa de cordas com estrutura em tubo de 1 ½" #18, com cordas de nylon 14mm e junção em plástico injetado colorido, medindo 0,80x1,60m. Altura: 95cm

01 Escorregador reto em fibra de vidro, medindo 1,80m de comprimento e 0,44m de largura externa, com largura interna no mínimo 33cm abas de no mínimo 13cm interna, e desaceleração de no mínimo 35cm, com acabamento arredondado no final da pista Portal de segurança, confeccionado em polietileno rotomoldado parede dupla, medindo 92x88cm, com espaço de passagem medindo 64x80cm

03 Guarda corpo, confeccionado em polietileno rotomoldado parede dupla, medindo 0,75x0,88m, com aberturas de 7cm de largura no sentido vertical. Altura após montagem:0,80m

01 Jogo da velha colorido, com 9 cilindros em polietileno rotomoldado, com as letras X e O na cor preta.

01 Tubo de ligação reto, com diâmetro de 0,75m e 1,00m de comprimento, confeccionado em polietileno rotomoldado, com flanges em polietileno rotomoldado parede dupla, medindo 1,06x0,98m, com todos os parafusos de fixação escondidos por tampas em plástico injetado. Orifícios laterais com 100mm de diâmetro servindo como visores.

01 circuito de 4 discos, com estrutura superior em tubo de 2" #16, 4 barras na vertical em tubo de 1" #18, e 4 discos com 35cm de diâmetro confeccionado em polietileno rotomoldado parede dupla.

01 Tobogã em polietileno rotomoldado, composto por três curvas de 45 graus, medindo 2,70m de comprimento e 0,75m de diâmetro, fixado a torre com flange em polietileno rotomoldado parede dupla, medindo 1,06x0,98m, com todos os parafusos de fixação escondidos por tampas em plástico injetado e seção de saída em polietileno rotomoldado parede dupla fixada ao solo.

1

	<p>BRINQUEDO 2 –</p> <p>Área de ocupação do brinquedo: 6,70 x 2,30 Altura: 1 plataforma 1,35m (chão/plataforma) Faixa etária mista até 12 anos Parque infantil colorido em madeira plástica, contendo: Estrutura principal confeccionada em colunas de madeira plástica com reforço interno tipo cruzeta medindo 9x9cm, com cantos arredondados e acabamento em polipropileno e polietileno pigmentado na cor itaúba, ferragens galvanizadas à fogo e pintura eletrostática, com Certificado de conformidade com as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), comprovando que o produto entregue atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO. 01 Plataforma medindo 1,06 x1,06m, com estrutura metálica cantoneira galvanizada à fogo medindo 30x40mm espessura 1,5mm, com assoalho em tábua de madeira plástica 136x30mm cor itaúba, cobertura superior em plástico rotomoldado, em formato de pirâmide quadrada, medindo 1,22mx1,22m; Altura do chão até o assoalho: 1,35m 01 Plataforma medindo 1,06 x1,06m, com estrutura metálica cantoneira galvanizada à fogo medindo 30x40mm espessura 1,5mm, com assoalho em tábua de madeira plástica 136x30mm cor itaúba, sem cobertura com coqueiro decorativo; Altura do chão até o assoalho: 1,35m 01 Escorregador reto em polietileno rotomoldado, medindo 2,70m de comprimento e 0,50m de largura externa, sendo a largura interna no mínimo 40cm, com abas de no mínimo 15cm interna, e desaceleração de no mínimo 50cm, com acabamento arredondado no final da pista. 01 Portal de segurança, confeccionado em polietileno rotomoldado parede dupla, medindo 92x88cm, com espaço de passagem medindo 64x80cm. 01 Guarda corpo, confeccionado em polietileno rotomoldado parede dupla, medindo 0,75x0,88m, com aberturas de 7cm de largura no sentido vertical. Altura após montagem:0,80m 01 Escada de 7 degraus, com estrutura em tubo 30x50mm #16, e corrimão em tubo 1" #14, medindo 2,00x0,76m, com degraus em madeira plástica 60x13,6x3cm com reforço na parte inferior. 01 Rampa de cordas com estrutura em tubo de 1 ½" #18, com cordas de nylon 14mm e junção em plástico injetado colorido, medindo 0,80x1,80m. 01 Rampa de escalada curvada, confeccionada em polietileno rotomoldado parede dupla medindo 1,60x0,60m com 6 degraus. 01 Jogo da velha colorido, com 9 cilindros em polietileno rotomoldado, com as letras X e O na cor preta. 01 Tubo de ligação reto, com diâmetro de 0,75m e 1,00m de comprimento, confeccionado em polietileno rotomoldado, com flanges em polietileno rotomoldado parede dupla, medindo 1,06x0,98m, com todos os parafusos de fixação escondidos por tampas em plástico injetado. Orifícios laterais com 100mm de diâmetro servindo como visores.</p>
2	<p>BRINQUEDO 3</p> <p>Balanço 02 lugares com 2 assentos em polietileno rotomoldado para bebês de até 3 anos, com cinto de segurança. Estrutura em tubo de 2" #14 e sistema de engates com buchas de poliacetal; Estrutura totalmente galvanizada à fogo com pintura eletrostática.</p>
3	






BRINQUEDO 4

4

Balanço 02 lugares com 2 assento em borracha injetada colorida medindo 0,45x0,20m, com sistema de absorção de impacto, e reforço na parte inferior em alumínio, preso por correntes de 5mm elo curto galvanizadas à fogo medindo 1,50m. Estrutura em tubo de 2" #14 e sistema de engates com buchas de poliacetal; estrutura medindo 2,70 largura, Estrutura totalmente galvanizada à fogo com pintura eletrostática.

PRAZO, LOCAL E CONDIÇÕES DE ENTREGA OU EXECUÇÃO

A entrega dos itens solicitados na Autorização de Fornecimento será realizada na Secretaria Municipal de Educação.

GESTOR E FISCAL DO CONTRATO

Claudia Siviane Favero

CPF: 636.171.029-72

E-mail: claudia@xanxere.sc.gov.br

Telefone: 3441-8520

CONDIÇÕES E PRAZOS DE PAGAMENTO

O pagamento será efetuado 30 dias após o recebimento da nota fiscal dos produtos entregues.

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

Elementos: 4490 5210 – Aparelhos e Equipamentos de Esportes e Diversão

Reduzido: 59 Fonte 1336

58

○

J



OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- Emitir a Autorização de Fornecimento dos itens solicitados e encaminhar ao fornecedor;
- Inspecionar os itens e verificar se os mesmos atendem as especificações exigidas no edital;
- Efetuar o pagamento dentro dos prazos previstos no edital.

OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- Fornecer as certificações da ABNT/INMETRO, NBR 16.071 no momento de entrega dos produtos;
- Fornecer produtos que atendem as especificações do edital;
- Substituir o produto caso o mesmo apresente defeito de fabricação;
- Entregar os produtos montados nos locais definidos pela Secretaria Municipal de Educação.

QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

Os itens devem atender as especificações da ABNT/INMETRO e também do Edital.



PREFEITURA DE

XANXERÊ

Secretaria Municipal de Educação

(49) 3441 8520

educacao@xanxere.sc.gov.br

VALORES REFERENCIAIS DE MERCADO

	BRINQUEDOS	QTD	EMPRESAS E VALORES	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	PREÇO MÁXIMO ACEITO	TOTAL
1	BRINQUEDO 1 Faixa etária – crianças de até 6 anos Área de ocupação: 4,70 x 6,40 Altura: 0,95cm (chão/plataforma) Parque infantil colorido em madeira plástica, contendo: Estrutura principal confeccionada em colunas de madeira plástica com reforço interno tipo cruzeta medindo 9x9cm, com cantos arredondados e acabamento em polipropileno e polietileno pigmentado na cor itáuba, ferragens galvanizadas à fogo e pintura eletrostática, com Certificado de conformidade com as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), comprovando que o produto entregue atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro. 02 Plataformas medindo 1,06 x1,06m, com estrutura metálica cantoeneira galvanizada à fogo medindo 30x40mm espessura 1,5mm, com assalto em tábua de madeira plástica 136x30mm cor itáuba, cobertura superior em plástico rotomoldado, em formato de pirâmide quadrada, medindo 1,22mx1,22m; Altura do chão até o assalto: 95 cm 01 Plataforma medindo 1,06 x1,06m, com estrutura metálica cantoeneira galvanizada à fogo medindo 30x40mm espessura 1,5mm, com assalto em tábua de madeira plástica 136x30mm cor itáuba, sem cobertura; Altura do chão até o assalto: 50 cm 01 Plataforma medindo 1,06 x1,06m, com estrutura metálica cantoeneira galvanizada à fogo medindo 30x40mm espessura 1,5mm, com assalto em tábua de madeira plástica 136x30mm cor itáuba, cobertura superior em plástico rotomoldado, em formato de pirâmide quadrada, medindo 1,22mx1,22m ; Altura do chão até o assalto: 50 cm	9	Educa Fácil Franciele Krüger Móveis Essencial Comércio de Mobilário Ltda ME	R\$ 34.862,67	R\$ 31.718,00	R\$ 285.462,00



PREFEITURA DE

XANXERÊ

Secretaria Municipal de Educação

(49) 3441 8520

educacao@xanxere.sc.gov.br

BRINQUEDOS	QTD	EMPRESAS E VALORES	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	PREÇO MÁXIMO ACEITO	TOTAL
BRINQUEDO 2 - Área de ocupação do brinquedo: 6,70 x 2,30 Altura: 1 plataforma 1,35m (chão/plataforma) Faixa etária mista até 12 anos Parque infantil colorido em madeira plástica, contendo: Estrutura principal confeccionada em colunas de madeira plástica com reforço interno tipo cruzeta medindo 9x9cm, com cantos arredondados e acabamento em polipropileno e polietileno pigmentado na cor itaúba, ferragens galvanizadas à fogo e pintura eletrostática, com Certificado de conformidade com as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), comprovando que o produto entrega atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro. 01 Plataforma medindo 1,06 x1,06m, com estrutura metálica cantoneira galvanizada à fogo medindo 30x40mm espessura 1,5mm, com assalto em tábua de madeira plástica 136x30mm cor itaúba, cobertura superior em plástico rotomoldado, em formato de pirâmide quadrada, medindo 1,22mx1,22m; Altura do chão até o assalto: 1,35m 01 Plataforma medindo 1,06 x1,06m, com estrutura metálica cantoneira galvanizada à fogo medindo 30x40mm espessura 1,5mm, com assalto em tábua de madeira plástica 136x30mm cor itaúba, sem cobertura com coqueiro decorativo; Altura do chão até o assalto: 1,35m 01 Escorregador reto em polietileno rotomoldado, medindo 2,70m de comprimento e 0,50m de largura externa, sendo a largura interna no mínimo 40cm, com abas de no mínimo 15cm interna, e desaceleração de no mínimo 50cm, com acabamento arredondado no final da pista. 01 Portal de segurança, confeccionado em polietileno rotomoldado para duna medindo 0,2x8,8cm com ensaca de nascam.madindo	6	Essencial Comércio de Mobilário Ltda ME Franciele Krüger Moveis	Educa Fácil R\$ 18.590,00	R\$ 15.750,00	R\$ 94.500,00



PREFEITURA DE

XANXERÊ

Secretaria Municipal de Educação

(49) 3441 8520

educacao@xanxere.sc.gov.br

	BRINQUEDOS	QTD	EMPRESAS E VALORES		PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	PREÇO MÁXIMO ACEITO	TOTAL
	BRINQUEDO 3		Essencial Comércio de Mobiliário Ltda ME	Franciele Krüger Móveis	Educa Fácil	R\$ 2.499,00	R\$ 2.262,00
3	Balanço 02 lugares com 2 assentos em polietileno rotomoldado para bebês de até 3 anos, com cinto de segurança. Estrutura em tubo de 2" #14 sistema de engates com buchas de poliacetal; Estrutura totalmente galvanizada à fogo com pintura eletrostática.	7	R\$ 2.262,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.735,00		R\$ 15.834,00
	BRINQUEDO 4		Essencial Comércio de Mobiliário Ltda ME	Franciele Krüger Móveis	Educa Fácil	R\$ 2.499,00	R\$ 2.262,00
4	Balanço 02 lugares com 2 assento em borracha injetada colonida medindo 0,45x0,20m, com sistema de absorção de impacto, e reforço na parte inferior em alumínio, preso por correntes de 5mm elo curto galvanizadas à fogo medindo 1,50m. Estrutura em tubo de 2" #14 e sistema de engates com buchas de poliacetal; estrutura mediendo 2,70 largura. Estrutura totalmente galvanizada à fogo com pintura eletrostática.	15	R\$ 2.262,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.735,00		R\$ 33.930,00
							TOTAL R\$ 429.726,00

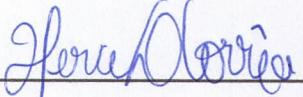
ESTIMATIVA DE CUSTO

A estimativa de custo para este processo licitatório é de R\$ 429.726,00 (quatrocentos e vinte e nove reais e setecentos e vinte e seis reais).

GARANTIA

A CONTRATADA é responsável pela garantia de 1 (um) ano, das instalações e materiais que vier a fornecer conforme a necessidade de cada sala de aula.

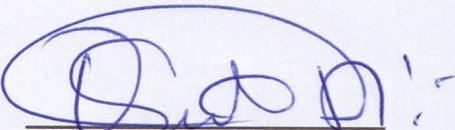
Xanxerê, 30 de setembro de 2021.



VERA LÚCIA CORRÊA

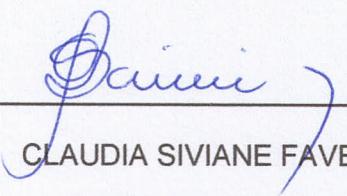
Secretaria Municipal de Educação

Ciente:



OSCAR MARTARELLO

Prefeito Municipal

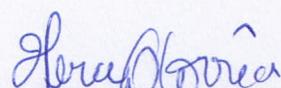


CLAUDIA SIVIANE FAVERO

Fiscal do Contrato

Memorando – Designação de Fiscal de Contrato

Fica designado(a) o(a) servidor(a) **CLAUDIA SIVIANE FAVERO**, matrícula 6027, lotado(a) na Secretaria Municipal de Educação, como fiscal do contrato referente ao objeto: **aquisição de brinquedos para parques infantis nas EMEB e CEMEIs da rede municipal de Educação**, exercendo as atividades de orientação, fiscalização e controle previstas na Instrução Normativa CGM nº 001/2021, atendendo as exigências contidas no inciso III do art. 58 e §§ 1º e 2º, do artigo 67 da Lei nº 8.666/93.



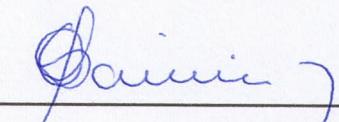
VERA LÚCIA CORRÊA

Secretaria Municipal de Educação

CIÊNCIA DO(a) SERVIDOR(a) DESIGNADO(a)

Eu, Claudia Siviane Favero, declaro-me ciente da designação ora atribuída e das funções que são inerentes em razão da função.

Xanxerê/SC, 30 de setembro de 2021.



CLAUDIA SIVIANE FAVERO

Fiscal do Contrato Indicado



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERÊ
 Rua Dr José de Miranda Ramos, 455 - Centro - Xanxerê - SC
 CEP: 89820-000 CNPJ: 83.009.860/0001-13 Telefone: (49) 3441-8500
 E-mail: compras@xanxere.sc.gov.br

PARECER CONTÁBIL

Em atenção a solicitação do setor de compras e licitações para verificar a existência de recursos orçamentários para assegurar o pagamento das obrigações decorrentes do objeto especificado abaixo, certifico que:

- [] - Há recursos orçamentários para pagamento das obrigações conforme dotações especificadas abaixo
- [] - Não há recursos orçamentários para pagamento das obrigações
- [] - Despesas Extraorçamentárias

Processo 177/2021

Modalidade: Pregão eletrônico

Data do Processo: 04/10/2021

Objeto do Processo: A presente licitação tem como objeto a Aquisição e Instalação de Brinquedos para Parques Infantil nas EMEB e CEMEs da Rede Municipal de Educação, conforme especificações e quantidades constantes no Edital e seus anexos.

Recursos orçamentários: PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERÊ

Organograma	Descrição da Despesa	Máscara	Valor Estimado
07.001	MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DO ENSINO FUNDAMENTAL	07.001.12.361.1201.2022.4.4.90.00.00	R\$ 280.000,00
07.001	MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DO ENSINO FUNDAMENTAL	07.001.12.361.1201.2022.3.3.90.00.00	R\$ 149.000,00
Total:			R\$ 429.000,00
Total Geral:			R\$ 429.000,00

Xanxerê, 04 de Outubro de 2021

MARCOS ANTONIO BOSSINI



**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERÊ**

Rua Dr José de Miranda Ramos, 455 - Centro - Xanxerê - SC
CEP: 89820-000 CNPJ: 83.009.860/0001-13 Telefone: (49) 3441-8500
E-mail: compras@xanxere.sc.gov.br

PARECER JURÍDICO

Processo Administrativo:	177/2021
Processo de Licitação:	177/2021
Modalidade:	Pregão eletrônico
Número da Licitação:	33/2021-PE
Data do Processo:	04/10/2021
Data da Abertura das Propostas:	21/10/2021
Hora da Abertura das Propostas:	09:00

Nos termos do parágrafo único do art. 38 da Lei Nr. 8.666/93 e suas alterações posteriores, examinamos os termos e documentos referentes a abertura do presente processo licitatório.

A abertura desta licitação, assim como a lavratura dos documentos preliminares, obedeceu o determinado pela referida legislação.

Pelo preenchimento dos requisitos legais, aprovamos a abertura e os termos do presente, opinando pelo prosseguimento deste processo licitatório, em seus demais trâmites legais.

Xanxerê, 04 de Outubro de 2021

FERNANDO DAL ZOT