PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM

SETOR DE OBRAS E ENGENHARIA

PROJETO: PLAY GROUND NA PRAÇA CENTRAL PARA CRIANÇAS ATÉ 05 ANOS.

Arq. Sílvia Tissiani CAU A90083-4

MEMORIAL DESCRITIVO

O presente memorial objetiva estabelecer os critérios para a execução da obra, determinando os tipos e qualidades dos materiais a serem utilizados, bem como as técnicas e normas construtivas, sistematizando as legislações pertinentes para os diferentes projetos específicos que o programa contempla.

Para a perfeita compreensão do conteúdo, sua leitura deverá ser acompanhada da verificação dos desenhos dos brinquedos e do projeto em anexo, contidos nas pranchas que o compõem. Deverá ser consultado sempre que necessário o diagnóstico e o levantamento fotográfico da área.

O Playground em questão, é com área total de 147,00m2, indicado no projeto de implantação (com anexo da foto de locação dele na praça central), deverá ser com piso em gramado sintético contendo brinquedos em plástico metálicos coloridos conforme fotos e descrições abaixo.

Cobertura:

Estrutura de 14x6,50m com aproximadamente 6 vigas em pé duplas, com 3 tesouras metálicas de 6,60 metros de altura (pé direito). Cobertura feita em folhas de aluzinco trapezoidal simples contando com aproximadamente 04 cores diferencias, o mesmo será feito em toda a estrutura.

Grades de Proteção:

Grades do entorno do play, em tubo 30x30 de ligamento, distancia de um tubo para o outro será de aproximadamente 10cm, a pintura das peças será feia conforme a estrutura do telhado, em cores variadas para instigar a imaginação e a diversão das crianças.

E Portão de 1,50m x 1,75m (altura) de correr com trilho chumbado ao solo, trinco e suporte para cadeado.

Iluminação:

Serão instalados 06 painéis de LED lacrados, fixados e distribuídos nas treliças. 05 Pontos de tomadas simples em altura de 2,00m, fixadas nos pilares de sustentação do telhado. 02 Pontos de interruptores simples para liga e desliga das luzes. E 01 interruptor simples com tomada. E Cabos e Fiação para ligação de todos os itens mencionados. Todos distribuídos dentro do playground, conforme orientações da Arquiteta que elaborou o projeto, no campo de obra.

Piso:

Será composto por 147,00 m2 de grama sintética decorativa na cor verde, com 12 mm.





Proteção anti-chama (não alastra o fogo);
Especificações técnicas da grama sintética: Composição da superfície 100% Polietileno Composição da base Tela 100% Polipropileno Revestimento da base 39,7% Látex 60% Poliuretano 0,3% "microfresh®" Base para instalação Piso asfáltico - Concreto Cerâmica - Pedra lisa Altura total 12 mm.
Pontos por m2 50.000

Distância entre carreiras 5 mm ---------- Peso total m2 1,785 kg

Brinquedo 1 : Double Mix Pass Ranni Play



Playground formado por duas torres: Uma menor que contém atividade didática e uma rampa e outra maior que contém uma rampa ondulada, escalada em formato de montanha e piso de acesso. As torres são interligadas por uma passarela om corrimão.

Medidas : alt 1,70m x larg 2,32 x comp 4,65
Idade sugerida: 2 a 7 anos

Dimensões (LxAxP): 232x170x465 cm

Peso: 117000g

Fabricante: Ranni Play

Brinquedo 2: Casinha Encantada Xalingo



Com portas tipo vai-e-vem.
Acessórios internos: mesinha e banquinho fixos.
Idade Sugerida: 1 a 6 anos
Dimensões (LxAxP): 123x127x128 cm
Peso: 35000

Brinquedo 3: Escorregador MD, 04 degraus. (02 unidades)



Fabricante: Alpha Brinquedos
Divertido e seguro para os pequenos, projetado com 4 degraus. Em plástico.

Fácil de montar e desmontar.
Pode ser usado em áreas internas e externas.
Auxilia no desenvolvimento da coordenação motora e equilíbrio das crianças.
Dimensões (LxAxP): 153x86x63 cm.

Brinquedo 4: Gangorra Cavalinho (04 unidades).



O Anda Cavalinho é fabricado em plástico rígido, funciona como gangorra. As crianças se balançam sentados no cavalinho.
Pode ser de cores varias.
CxLxA (cm):Comp: 0,81m x Larg: 0,28m x Alt: 0,48m
Fabricante: Xalingo
Idade sugerida: até 3 anos
Dimensões (LxAxP): 28x52x80 cm
Peso: 2550g

Brinquedo 5: Túnel Lúdico



Túnel tem um amplo espaço interno onde várias crianças brincam ao mesmo tempo.
Todo em varias cores e plástico.
Idade sugerida: a partir de 1 ano
Dimensões (LxAxP): 100x88x223 cm
Peso: 650000g
Fabricante: Freso

Brinquedo 6: Balanço Bebê Duplo



Balanço em plástico rotomoldado em forma de jatinho para 1 criança.
2 orifícios para passar as perninhas da criança
2 joysticks colocados na lateral do jatinho, que se movimentam para a frente e para trás ao serem acionados pela criança
Conjunto de cordas com abraçadeiras plásticas para pendurar o jatinho
Estrutura em plástico
Peça em formato de timão de navio que gira de verdade acoplada na lateral da estrutura .
Precisa ser fixado ao chão.
Dimensões (LxAxP): 115x120x165 cm
Peso: 25000g

Brinquedo 7: PlayGround Junior



Ideal para recreação de grupos de crianças menores.
O formato nas laterais, por conter aberturas, dá margem à fantasia
Idade sugerida: 1 a 5 anos
Pode ficar no tempo plástico polietileno super resistente.

Dimensões (LxAxP): 132x78x76 cm / Peso: 16900g

Brinquedo 8: Gangorra Dupla – Estrutura de Ferro



A Gangorra dupla da GrownUp é seguro e durável. Recurso eletrizante para as crianças, além de ir para cima e para baixo, eles podem girar em um círculo de 360 graus.

A Gangorra é feita com um acabamento de pó durável revestido com rolamentos de esferas selados para fornecer movimento oscilante lisa. Tem um batente de borracha amortecedores que reduzem os impactos e os seus alongados macios assentos moldados permite uma distribuição de peso mesmo.

Dimensões (LxAxP): 71x48x180 cm
Peso: 22000g

Brinquedo 9: Carrossel Gira-Gira de 2 lugares em formato de avião. (02 unidades)



Lindo gira-gira de 2 lugares em formato de avião
Super resistente no tempo e super seguro aos movimentos,
Apenas impulssioná-lo para girar.

Idade sugerida:02 a 06 anos
Dimensões (LxAxP): 100x67x100 cm
Peso: 15000g

Brinquedo 10: Piscina de Bolinhas 1.50 Mts C/ 1500 Bolinhas



Completa com toldo, rede de proteção e portinha
Estrutura em ferro e pintura eletrostática revestida em espuma e lona.
Ideal para locações, casas de campo ou buffet Montagem toda de encaixe, sendo mais fácil de montar.
Uso coletivo recomendado: até 4 crianças
Acompanha: 1500 bolinhas super resistentes

Obs: Cores podem variar conforme fabricação
Dimensões (LxAxP): 150x190x150 cm
Peso: 48000g

Bancos Internos: Banco Lápis Quadrado - Ranni Play (04 unidades)



Possui banco anatômico e estrutura metálica com tratamento antiferrugem e acabamento em plástico.
Material resistente e de fácil limpeza.
Banco Lápis Quadrado Ranni Play, com cores vibrantes.
Dimensões (LxAxP): 46x73x156 cm
Peso: 9500g

Considerações Gerais:

- Os equipamentos deverão ser entregues limpos, novos, e em plenas condições de uso. Deverão ser perfeitamente revisados quanto à possíveis ferpas, parafusos, pregos que possam causar ferimentos em crianças.
- O vencedor do processo licitatório deve entregar declaração de garantia de reposição/ manutenção de peças por 12 (doze) meses.
- A obra deverá ser entregue totalmente limpa, livre de todo e qualquer resíduo de construção.
- Durante a execução, o canteiro de obras deverá ser mantido organizado e limpo dentro do possível, todo o entulho da construção deverá estar separados por classe aguardando a remoção final.
- Todo o acabamento da estrutura deve ser feito com flap grão 40, evitando pontas ou rebarbas para não ocorrer acidentes com as crianças.
- Os materiais ou brinquedos que o fornecedor tiver algum tipo de dúvida, referente a cor, tipo, tamanho, ou alguma especificação, deverá entrar em contato com o fiscal da referida obra e apresentar amostra do mesmo para aprovação.
- Caso o fiscal da obra, perceba que algum equipamento ou material não está de acordo com o memorial descritivo apresentado, referente a qualidade, tamanho, tipo, ou especificação, o mesmo tem o poder de não efetuar a medição da obra até que o problema seja resolvido.

Xaxim, 20 de Novembro de 2018.

Prefeitura Municipal de Xaxim.

_____

Sr. Lírio Dagort – Prefeito Municipal

_____

Arq. e Urb. Sílvia Tissiani – Diretora de Projetos e Engenharia