

**MEMORIAL DESCRITIVO / CADERNO DE**  
**ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES**

**OBRA: INSTALAÇÃO DE PARQUE**  
**INFANTIL NO GINÁSIO DE YOLANDA**

## SUMÁRIO

1. CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES.....	1
2. SERVIÇOS PRELIMINARES.....	2
3. PLAYGROUND .....	2
4. VISTORIA FINAL DA OBRA .....	3

## **MEMORIAL DESCRITIVO / CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES**

### **1. CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES**

1.1 As obras deverão ser executadas de acordo com as especificações que seguem, dentro das normas da construção, obedecendo aos projetos fornecidos pela contratante.

1.2 Aconselha-se que o executor visite, por sua exclusiva responsabilidade, o local da obra, obtendo para sua própria utilização, informações suplementares para a realização da obra.

1.3 As especificações dos acabamentos referem-se basicamente a indicação dos materiais e sua qualidade. Os procedimentos a serem adotados na execução dos serviços deverão obedecer estritamente às normas da ABNT e as recomendações do fabricante.

1.4 Deverão ser tomados, pela CONTRATADA, todos os cuidados cabíveis quanto a segurança e medicina do trabalho, obedecendo todas as recomendações contidas nas Normas Regulamentadoras.

1.5 Quaisquer serviços executados em desacordo às especificações deste caderno, com os projetos ou com as orientações do fabricante, deverão ser refeitos pela CONTRATADA sem ônus para a CONTRATANTE.

1.6 Qualquer dúvida resultante de informações divergentes entre os projetos e as especificações deste caderno deve ser informada à CONTRATANTE.

1.7 O recebimento, armazenamento e manuseio dos materiais utilizados na obra deverão seguir rigorosamente as orientações dos fornecedores.

1.8 Todas as licenças, taxas e exigências da Prefeitura Municipal ficarão a cargo da Contratada.

1.9 As despesas referentes a cópias e plotagens correrão por conta da Contratada.

1.10 Todas as providências e despesas provisórias da obra, compreendendo o aparelhamento, maquinário e ferramentas necessárias à execução dos serviços contratados, ficarão a cargo exclusivo da CONTRATADA.

## **2. SERVIÇOS PRELIMINARES.**

2.1 Retirada de terra e grama, deverá ser realizado cuidadosamente empilhado ao lado do canteiro de obra a fim de reaproveitamento do material pelo contratante.

## **3.0 PLAYGROUND**

### **3.2 - Parque Infantil Colorido**

Conjunto de Parque infantil colorido com estrutura principal de colunas em alumínio com mínimo de 11cmx11cm e cantos ovalizados, de no mínimo 3 metros de comprimento, espessura das chapas mínimo de 3mm, parede dupla com mínimo de 3 reforços internos e pintura com tinta a pó de poliéster marrom, contendo no mínimo:

2 - Plataformas de aproximadamente 1,00x1,00m confeccionadas em plástico rotomoldado e cobertura superior em plástico rotomoldado, parede dupla em formato de pirâmide redonda, medindo no mínimo 1,60mx0,85cm.

1 - Plataforma de 1,00x1,00m confeccionada em tábuas tipo assoalho de madeira plástica e sem cobertura.

1 - Deck auxiliar ligando duas torres.

1 - Tobogã em plástico rotomoldado, mínimo 3 curvas com 45º x 800mm de diâmetro, fixado a torre com painel de plástico rotomoldado duplo e ao piso com seção de saída dupla em plástico rotomoldado duplo.

1 - Escorregador curvo em plástico rotomoldado com seção de deslizamento mínima de 2000mm X 490mm de largura, com portal de segurança em plástico rotomoldado.

1 - Escorregador reto em plástico rotomoldado, seção de deslizamento com 1,5m x 530mm de largura, com portal de segurança em plástico rotomoldado.

1 - Tubo reto em plástico rotomoldado medindo 1,60m de compr. x 0,80 m de diâmetro, fixado as torres com painel de plástico rotomoldado duplo.

1 - Escalada curvada com mínimo de 6 degraus em plástico rotomoldado, medindo no mínimo 1,60 m de altura, 68 cm de comprimento e 9 cm de espessura, com portal de segurança em plástico rotomoldado.

1 - Rampa com 07 tacos medindo 2000mm de comprimento X 920mm de largura, com assoalho em madeira plástica anti-derrapante, tacos em itaúba e corrimão em aço galvanizado.

1 - Escada em plástico rotomoldado duplo com 3 degraus, medindo mínimo 1000 mm de comprimento x 600mm de largura, corrimãos em aço tubular retangular de 30mm X 70mm com parede de 1,25mm.

1 - Jogo da velha composto por 9 cilindros em plástico rotomoldado colorido, com letras "X" e "O" na cor preta, montado em estrutura de aço galvanizado.

1 - Coqueiro decorativo em plástico rotomoldado com 8 folhas e suporte de fixação em alumínio.

3 - Portal de segurança em plástico rotomoldado.

3 - Fechamentos em plástico rotomoldado.

Conforme imagem abaixo ou similar.

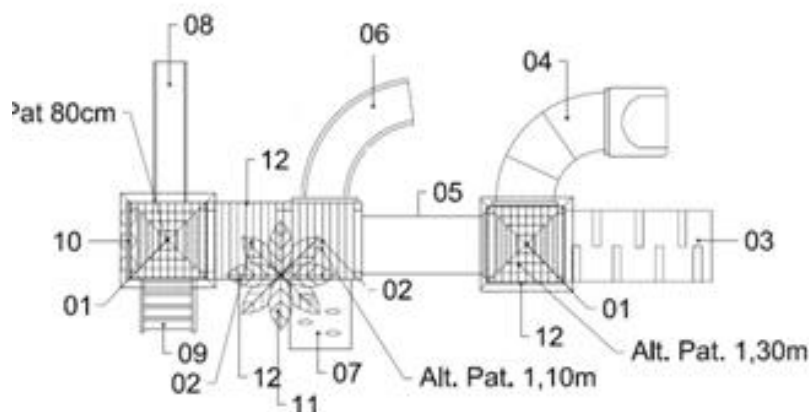


imagem meramente ilustrativa

## 5.0 VISTORIA FINAL

5.1 Para vistoria final, não será admitido nenhum tipo de sujeira, como por exemplo: manchas nos equipamentos, ou quaisquer serviços que não atende as especificações ou esteja em desacordo, a empresa contratada deverá manter em boas condições de recebimento.

OBS: todos os serviços relacionados em planilha orçamentária estarão sujeitos a conferencia de quantitativos, medidas geométricas, e especificações em projetos, não será permitido alterações no projeto, salvo aprovação do órgão competente.

5.2 Se, eventualmente houver informações contrárias contidas nos projetos, os profissionais responsáveis deverão ser prontamente comunicados para efetivarem a compatibilização dos mesmos.

Ubiratã-Pr., 06 de Novembro de 2019.

---

EDUARDO F. MANFÉ  
Engenheiro Civil  
CREA – 137.944-D/PR