



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARANÁ**

Estado do Paraná

CNPJ Nº 76.279.967/0001-16

Rua José de Anchieta, 1641 – Fone/Fax: (44) 3447.1122 – Cx. Postal 61 – CEP: 87750-000 – Alto Paraná – PR

E-mail: [pmaltopr@altoparana.pr.gov.br](mailto:pmaltopr@altoparana.pr.gov.br) - <http://www.altoparana.pr.gov.br>

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

**REF.:** Readequação e Modernização do Complexo Esportivo “Antônio Henrique Buss” - Processo 1035752-11/2016.

**PROPRIETÁRIO:** Prefeitura Municipal de Alto Paraná.

**ENDEREÇO:** Rua Joaquim Nabuco/Avenida das Américas - Centro.

**MUNICÍPIO:** Alto Paraná - Paraná.

**ÁREA A AMPLIAR:** 8,00 m<sup>2</sup>. **ÁREA A REFORMAR:** 2.119,55 m<sup>2</sup>.

### **2 – SERVIÇOS À LICITAR**

#### **2.1 – SERVIÇOS PRELIMINARES:**

Toda a obra será executada de acordo com as normas técnicas da ABNT.

Fornecimento e colocação de placa de obra conforme especificações da planilha orçamentária.

Será feita a demolição de parede de alvenaria (muro) de tijolo furados sem reaproveitamento, sendo demolido a uma altura de 1,70m, restando uma mureta de 0,30m onde será colocado o novo portão.

Todo o entulho produzido na obra será destinado em local próprio indicado pela Prefeitura.

#### **2.2 – ALVENARIA:**

A parede de alvenaria (muro) será chapiscada com argamassa de cimento e areia, e emboçada com argamassa de cimento, cal e areia.

#### **2.3 – COBERTURA:**

Será feita uma ampliação da cobertura em estrutura metálica e policarbonato, que será instalado sobre a porta do salão comunitário/refeitório.

#### **2.4 – SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

Serão instalados grade em metalon retangular 20x30 1.20mm com barrado de 50cm, e portão de correr em metalon retangular 20x30 1.20mm com barrado de 50cm.

Será instalado parque infantil colorido com estrutura principal (colunas) de alumínio medindo 110mmx110mm e parede de 20mm revestida com acabamento de polipropileno e polietileno pigmentado cor itaúba, contendo:



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARANÁ**

Estado do Paraná

CNPJ Nº 76.279.967/0001-16

Rua José de Anchieta, 1641 – Fone/Fax: (44) 3447.1122 – Cx. Postal 61 – CEP: 87750-000 – Alto Paraná – PR

E-mail: [pmaltopr@altoparana.pr.gov.br](mailto:pmaltopr@altoparana.pr.gov.br) - <http://www.altoparana.pr.gov.br>

3 - Plataformas (h 1,40m) medindo no mínimo 1,0 x 1,0 m, estrutura metálica com cantoneira galvanizada a fogo, confeccionado com deck de madeira plástica de no mínimo 13x3cm com acabamento externo de polipropileno pigmentado na cor itaúba, cobertura superior em plástico rotomoldado.

1 - Plataforma (h 0,40m) medindo no mínimo 1,0 x 1,0 m, estrutura metálica com cantoneira galvanizada a fogo, confeccionado com deck de madeira plástica de no mínimo 13x3cm com acabamento externo de polipropileno pigmentado na cor itaúba, cobertura superior em plástico rotomoldado .

1 - Plataformas (h 1,20m) medindo no mínimo 1,0 x 1,0 m, estrutura metálica com cantoneira galvanizada a fogo, confeccionado com deck de madeira plástica de no mínimo 13x3cm com acabamento externo de polipropileno pigmentado na cor itaúba, cobertura superior parcial em plástico rotomoldado duplo, formato de coqueiro com 8 folhas, suporte de fixação em aço galvanizado, mais acabamento das colunas (tampa).

1 - Plataforma (h 0,40m) medindo no mínimo 1,0 x 1,0 m, estrutura metálica com cantoneira galvanizada a fogo, confeccionado com deck de madeira plástica de no mínimo 13x3cm com acabamento externo de polipropileno pigmentado na cor itaúba, sem cobertura.

1 - Rampa de cordas com estrutura tubular de aço, corda de nylon diâmetro mínimo de 14,00mm e junções em plástico injetado; com portal de segurança em aço galvanizado e formato de arco.

1 - Escorregador caracol em plástico rotomoldado duplo, seção de deslizamento mínimo de 1500mm x 540mm de largura; com deck auxiliar em madeira plástica com 2 guarda corpos em plástico rotomoldado.

1 – Passarela curvada para baixo, com estrutura tubular de aço, barras verticais, medindo aproximadamente 1950mm de comprimento x 800 mm de largura e altura de 800mm. Assoalho em plástico rotomoldado duplo.

1 - Tobogã em plástico rotomoldado, mínimo 4 curvas com 45° x 800mm de diâmetro, fixado a torre com painel de plástico rotomoldado duplo e ao piso com seção de saída em plástico rotomoldado duplo.

1 - Escorregador duplo, em plástico rotomoldado duplo, seção de deslizamento mínima de 2,60 metros, com portal de segurança em plástico rotomoldado duplo.

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 – Rampa escalada com mínimo de 6 degraus, em plástico rotomoldado duplo, com portal de segurança em plástico rotomoldado duplo.

1 - Tubo curvado em plástico rotomoldado 90 graus medindo aproximadamente 1,80m de comprimento x 75cm de diâmetro de abertura, fixado as torres com painel de plástico rotomoldado duplo, com aberturas laterais.

4 - Fechamentos em plástico rotomoldado

1 - Rampa com mínimo de 05 tacos de madeira, com assoalho em madeira plástica anti-derrapante, corrimão em aço galvanizado.

1 - Balanço com estrutura principal (superior) em tubo galvanizado a fogo. Estruturado com colunas (pés) em alumínio com mínimo de 9cmx9cm, colunas com reforço interno, pintado com tinta poliéster. Com 2 assentos em plástico



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARANÁ**

Estado do Paraná

CNPJ Nº 76.279.967/0001-16

Rua José de Anchieta, 1641 – Fone/Fax: (44) 3447.1122 – Cx. Postal 61 – CEP: 87750-000 – Alto Paraná – PR

E-mail: [pmaltopr@altoparana.pr.gov.br](mailto:pmaltopr@altoparana.pr.gov.br) - <http://www.altoparana.pr.gov.br>

rotomoldado duplo. Fixado em correntes 6mm elos curtos calibrados para evitar aprisionamento dos dedos das crianças.

1 - Circuito com 4 discos, com estrutura em tubo metal galvanizado na medida de 96cm de largura x 2,00 metros de comprimento, com 4 hastes em tubo/metal instalados na vertical e 4 discos de 35cm de diâmetro em plástico rotomoldado, com fixação inferior em correntes galvanizadas a fogo.

1 - Escada vertical em aço tubular galvanizado, com 3 degraus, com dois pega mão fixados nas colunas.

2 – Pares “pega mão” em aço tubular galvanizado.

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 - Ábaco em plástico rotomoldado duplo, com números de 0 a 5 nas laterais e no centro, com 5 hastes de metal horizontal com bolinhas injetadas.

1 - Escada horizontal em aço tubular retangular de 2500mm de comprimento; com 7 barras superiores e 2 barras na parte inferior

2- Acabamentos para coluna em alumínio

Alto Paraná, 19 de Novembro de 2019.

---

Laís Beckhauser de Moraes  
Eng. Civil - CREA PR 15.9570/D