



MEMORIAL DESCRITIVO



SEINFRA

PREFEITURA DE
**SÃO GONÇALO
DO AMARANTE**

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PROJETO BÁSICO ARQUITETÔNICO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO LIVRAMENTO

MUNICÍPIO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE – CE

DATA: DEZEMBRO/2022


Laercio Robert da R. Rodrigues
Eng. Civil – CREA – 55.176-D
CPF: 003.409.623-05



PROPONENTE: Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante

CNPJ: 07.533.656/0001-19

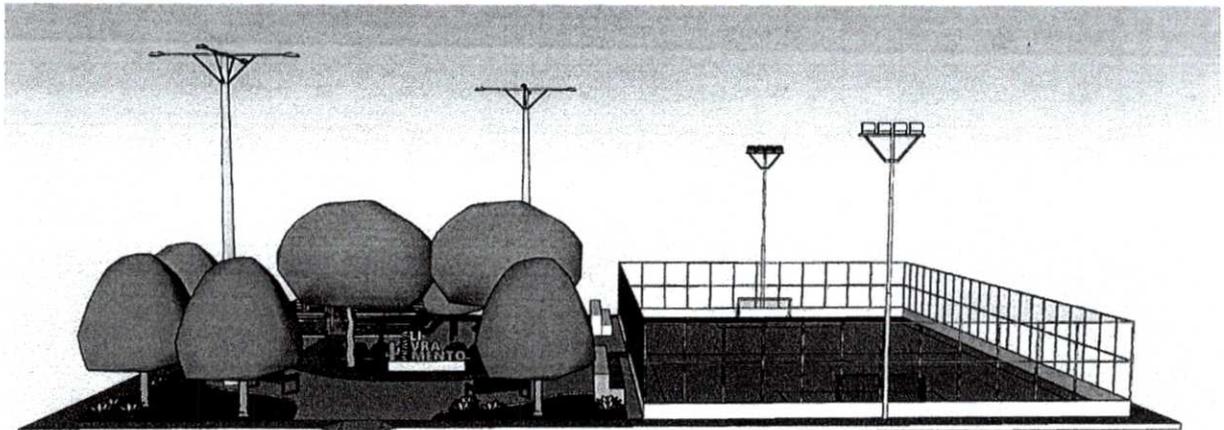
Obra: Praça Do livramento

Área total: 969,27 m²

Endereço: Livramento, Umarituba, São Gonçalo do Amarante – CE

Mauro Robert
Mauro Robert da R. Rodrigues
Eng. Civil – CREA – 55.176-D
CPF: 003.409.623-05

1. Introdução



Projeto de terraplenagem e serviços iniciais

Deverá ser realizada a regularização e nivelamento do terreno da praça a fim de que os caimentos sejam feitos de modo a não acumular água dentro da praça. A regularização deverá ser executada com cortes e aterros necessários para o recebimento do pavimento.

Pavimentação

Pavimentação geral: Serão executados pisos intertravados nas cores azul e vermelho, assentado sobre um colchão de areia. Este colchão deve ter altura entre 4,0 cm e 8,0 cm. Esse colchão pode ser de areia de dreno para assentamento de pavimento, areia comum, ou pó de pedra. O colchão de areia deve ser mestrado com a utilização de tubos de ferro 3/4" ou barras de ferro de seção quadrada. Feitas as mestras sarrafeie a areia com a régua de alumínio ou rodo de alumínio. Deve ser considerada declividade mínima de 0,5% em direção às canaletas ou pontos de escoamento de água. A superfície final deve ser desempenada.



Imagem ilustrativa: Piso intertravado

Piso tátil: Piso diferenciado tátil de alerta / direcional pré-moldado em concreto dimensões 25 cm X 25 cm assentado diretamente no contrapiso. Nivelar a superfície das placas com o piso adjacente (cimento desempenado).



Imagem ilustrativa: Piso cimentado (nas cores cinza, amarelo e vermelho) e podotátil na av. Beira Mar (Fortaleza)


Laércio Robert da R. Rodrigues
Eng. Civil - CREA - 55.176-D
CPF: 003.409.623-05

Área de lazer infantil

A área de lazer infantil (área= 42,00 m²) contará com 01 playground denominado “play rústico baby” e “gangorras”. Os equipamentos deverão ser instalados sob areia fina e gradil de proteção em Nylofor confeccionado com fio 4mm galvanizado e pintado eletrostaticamente na cor branca, a 1,10m de altura e placas de 2,50m de comprimento, com postes de 7x7cm fixados diretamente no piso, com portões de acesso conforme projeto. Abaixo segue descrição

dos brinquedos propostos:

- **Play Rústico Baby:** Duas casinhas de madeira de eucalipto tratado e autoclavado suspenso a 0,90 m do chão e área de 1,0m x 1,0m; uma ponte de 2,0 m ligando as duas casinha; Piso todo parafusado (nunca utilizando pregos); Telhado feito em meia lua de eucalipto; uma Escada de acesso com corrimãos; uma escada tipo quadrado de madeira com cordas para escalada; um Escorregador; uma estrutura de 2,0 m com dois balanços suspensos por correntes. Os parafusos e correntes utilizados são todos galvanizados.

- altura total: 2,50 m

- Adaptado para crianças até 5 anos

- Área de ocupação do parque: 7,0m x 3,0 m

- Área necessária: 9,0 x 5,0 m

Play rústico baby



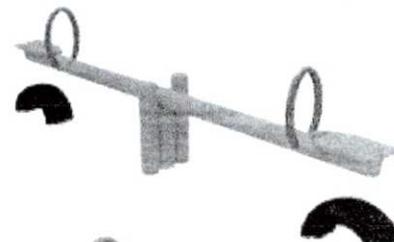
- **Gangorra simples:** Uma estrutura em eucalipto tratado e autoclavado com uma gangorra de 2,50 m, contendo dois assentos em madeira e arco de apoio para mão em ferro galvanizado. Os parafusos utilizados são todos galvanizados.

- altura total: 0,80 m

- Adaptado para crianças até 13 anos.

- Área de ocupação do parque: 2,50 m x 1,0 m

- Área necessária: 3,0 x 1,0 m



Gangorra

Maércio Robert da R. Rodrigues
Eng. Civil - CREA - 55.176-D
CPF: 003.409.623-05

Mini areninha com arquibancada

A mini areninha terá área de 324,55 m², com forração em areia, delimitada por mureta em alvenaria (altura: 40 cm) sob alambrado em tubos de aço galvanizado de 2", tela de arame galvanizado em malha quadrada 5x5cm e fio galvanizado 2.11mm (14 BWG) com 2,50 m de altura e, acima deste, alambrado em nylon poliamida (esp. 3mm), malha quadrada 5x5cm com 2,00 m de altura. Deverá ser colocado um portão (conforme projeto), fixado por dobradiças, dotado de ferrolhos de chapa simples. Todas as soldas deverão ser esmerilhadas de forma a remover escórias, rebarbas de cortes e soldas, eliminando-se bordas e arestas cortantes.



A arquibancada em dois níveis será de alvenaria de tijolo furado de 1 vez sobre embasamento em pedra de mão rejuntada com argamassa traço 1:4 (cimento e areia grossa) e assento em laje de concreto pré-moldado.

Letreiro com denominação da localidade

O letreiro, que funcionará como um marco visual e ficará localizado em posição privilegiada na praça, foi inspirado na localidade e será composto por letras e objetos em ACM com dimensões especificadas no detalhamento.



Modelagem letreiro

Serviços finais

A obra será entregue em perfeito estado de limpeza e conservação: deverão apresentar funcionamento perfeito todas as suas instalações, equipamentos e aparelhos, com as instalações definitivamente ligadas às redes de serviços públicos. Será removido todo o entulho do terreno. Toda pavimentação, revestimentos, cimentados, pedras, aparelhos sanitários etc. deverão ser limpos de modo a não serem danificados.

Laércio Robert da R. Rodrigues
Laércio Robert da R. Rodrigues
Eng. Civil - CREA - 55.176-D
CPF: 003.409.623-05