



MEMORIAL DESCRITIVO ROSÁRIO

- 1) Revitalização da Praça do Rosário
OBRA PRAÇA PÚBLICA LOCAL Bairro Centro, Piranga, MG
- 2) CONSIDERAÇÕES INICIAIS

A praça do Rosário, localizada no bairro Centro, possui área correspondente a 1720,00 m² e é parte integrante dos espaços livres e públicos do município de Piranga, MG. Sua revitalização contará com a infraestrutura de calçamentos urbanos e passeios em geral, arborização e vegetação paisagística, mobiliário urbano e iluminação pública. O projeto em questão atende aos dispositivos estabelecidos pela NBR-9050. Este memorial descritivo é parte integrante do conjunto de projetos executivos relativos à revitalização da praça. Sua função é especificar os materiais e serviços a serem empregados em obra, propiciando a devida compreensão dos componentes construtivos. Contudo, para sua devida leitura, é preciso confrontar tais informações perante os projetos executivos elaborados, a saber:

- Projeto Arquitetônico; e
- Projeto Paisagístico

Para a organização das informações aqui contidas, o memorial se divide em 03 partes: PARTE I - ORIENTAÇÕES CONSTRUTIVAS GERAIS, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARTE II - ACABAMENTOS E MOBILIÁRIOS PARTE III – PAISAGISMO

PARTE I – ORIENTAÇÕES CONSTRUTIVAS GERAIS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS.

1. ORIENTAÇÕES CONSTRUTIVAS GERAIS

1.1 Remoções, demolições e limpeza da área

Serão feitas retiradas dos mobiliários já existentes, como luminárias e bancos, dos canteiros e de todo o piso da praça, além do corte de arbustos – incluindo a retirada de suas raízes. A limpeza da área compreende os serviços de capina e remoção de entulhos, que deverão ser devidamente separados, destinados para reciclagem e/ou deposição em áreas apropriadas.

1.2 Preparação do canteiro de obras

O canteiro de obras deverá ser munido de abrigo provisório para guarda de materiais e ferramentas, realizado em container de medidas 2,20 m x 6,20 m com altura de 2,50 m, contando com ligação provisória de água, abrigo para cavalete, instalação provisória de sanitário e ligação provisória de luz e força. O construtor deverá executar a instalação do canteiro de obras e as instalações provisórias para fornecimento de água e energia elétrica, cabendo também a ele todas as providências necessárias para tal fim junto aos órgãos públicos e concessionárias. Além disso, deverá ser instalada placa de identificação da obra e da equipe técnica envolvida na mesma.



LIDIANNE RIBEIRO
CAU A233892-0

1.3 Locação de obra

A locação da obra deverá ser feita rigorosamente de acordo com os projetos arquitetônico, paisagístico e estrutural. De início, os pontos deverão ser marcados “in loco”, através de serviços especializados de topografia. A partir da fixação dos pontos e do lançamento de eixos entre os mesmos, a obra será locada em seus setores específicos, através da utilização de gabaritos, construídos em esquadro, com pontaletes de pinho 3" x 3" e tábuas de pinho de 3a. 1" x 12".

1.4 Compactação Manual

1.5 Meio-fio

O meio-fio da praça será distribuído no perímetro correspondente à mesma. Será composto por guias de concreto pré-moldadas empregadas junto ao arruamento urbano no perímetro. Na instalação das guias pré-moldadas, deve-se, com o terreno previamente limpo, efetuar marcações para a colocação das peças, bem como escavar o solo nos locais onde serão implantadas as guias e rebaixos. Deverá ser executado também o apiloamento do terreno/vala com soquete manual apropriado, de modo a obter nivelamento preparatório para o lançamento do lastro de concreto com traço 1:4:4, com 5,0 cm de espessura e, por fim, instalar cada peça.

2 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

2.1 Instalações Elétricas

Depois de instalados todos os canteiros e demarcações da praça, será realizada a instalação da rede elétrica, sendo lançadas paredes para a instalação de quadros de medição e de distribuição de disjuntores, todas as caixas de passagens em alvenaria conforme projeto, as caixas de inspeção e eletrodutos, devidamente revestidos conforme determina o projeto elétrico, os quais futuramente receberão a fiação.

PARTE II – ACABAMENTOS E MOBILIÁRIOS

3 PISOS

A área da praça a ser restaurada deverá ser nivelada de acordo a praça existente. Ao longo de toda a praça deverão ser instalados meios-fios pré-moldados de concreto, para a definição do traçado, os quais não deverão ultrapassar a altura de 13 cm. O desnível natural do terreno será visto nas áreas de jardim que serão cobertas por gramas e/ou forração conforme projeto de paisagismo. Antes da aplicação dos pisos as bases deverão ser bem compactadas e niveladas.



3.1 Piso em intertravado cinza

Tipo	Ilustração	Quantidade
Piso em intertravado cinza		520 m ²

Localização

Áreas coletivas da praça incluindo os passeios
*ver projeto.

Critério de medição

Metragem quadrada instalada pelo projeto.

3.2 Piso em intertravado terracota

Tipo	Ilustração	Quantidade
Piso em intertravado terracota		403 m ²

Localização


Detalhes e calçada adjacente.
*ver projeto.

3.2 Piso em ladrilho hidráulico quadriculado

Tipo	Ilustração	Quantidade
------	------------	------------



LIDIANNE RIBEIRO
CAU A233892-0

Piso em ladrilho hidráulico		90 m ²
-----------------------------	---	-------------------

Critério de medição

Metragem quadrada instalada no projeto.

3.5 Rebaixos das calçadas Tipo I, segundo NBR 2015

Tipo	Ilustração	Quantidade
Os rebaixos serão nas calçadas indicadas em desenho.		6

Localização

Ao longo da calçadas.

Critério de Medição

Pelas unidades fornecidas.


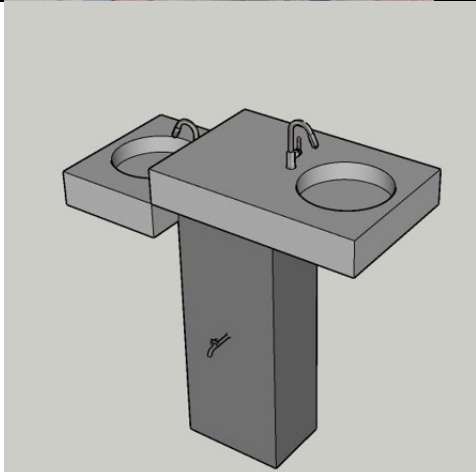
4 MOBILIÁRIO

4.1 Lixeiras e bebedouros

Todas as lixeiras serão em chapa perfurada de aço carbono, cuja descrição técnica está disposta no quadro a seguir. Neste mesmo quadro, estão descritas as especificações técnicas dos bebedouros.

Tipo	Descrição	Ilustração	Quantidade
------	-----------	------------	------------



Lixeira	A lixeira em balanço, em chapa perfurada aço carbono		6
Bebedouro (Sugestão)	Bebedouro acessível Altura I = 93 cm Altura II = 70 cm Altura torneira = 40 cm		1

Localização

*posicionar próximo aos canteiros laterais

Critério de medição

Pelas unidades fornecidas

Especificações

Segundo orientações fornecidas no projeto


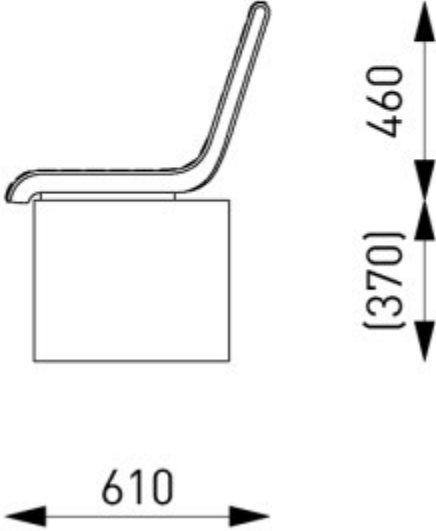
4.2 Bancos

A seguir, tem-se as especificações técnicas dos bancos a serem instalados, separados de acordo com a sua tipologia.

Tipo	Descrição	Ilustração	Quantidade
Banco de parque curvo com encosto. Referência:	Laterais de liga de alumínio, elementos de apoio e		28



LIDIANNE RIBEIRO
CAU A233892-0

<p>Mmcité/tipologia portigua</p>	<p>conexões de aço galvanizado, ripas de madeira maciça. Elemento de fixação de aço galvanizado com pintura eletrostática a pó.</p>	 	
----------------------------------	---	---	--

Localização

No perímetro da praça de acordo com o projeto de mobiliário. Ver projeto, prancha mobiliário.

Critério de Medição

Por unidades instaladas.

Procedimento Executivo

Os bancos serão em Estrutura de liga de alumínio, pernas centrais de aço, assento e encosto de ripas de madeira, devendo seguir as dimensões gerais estabelecidas pelo fabricante, concebidos e pautados nas recomendações que se seguem e nas normas gerais aplicáveis. O transporte das peças deve ser cuidadoso devendo se atentar para possíveis danos provocados durante seu traslado. O fornecedor deve se responsabilizar pelo transporte seguro das peças e sua integridade.

Detalhes da mureta onde o banco será instalado. Ver projeto.

Localização

Sobre canteiros

Critério de Medição

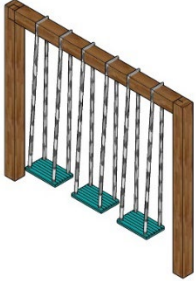
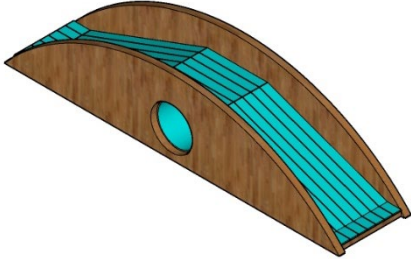


Por unidades instaladas.

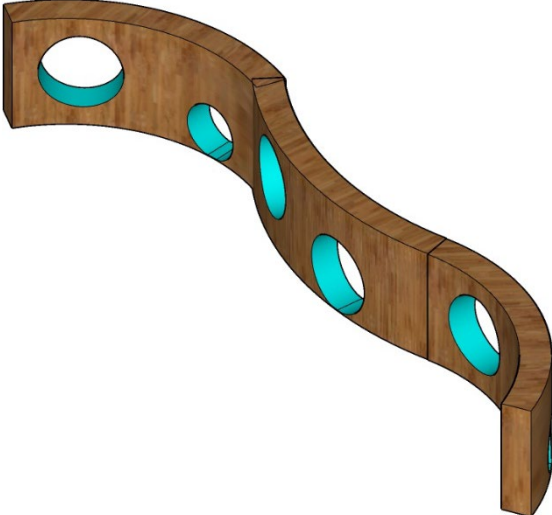
Procedimento Executivo

A base do banco será produzida “in loco” com execução das bases em concreto aparente, onde os construtores deverão atentar para a qualidade do acabamento final a ser atingido, que não poderá apresentar falhas, fissuras, imperfeições, etc. A superfície resultante deverá ser lisa. Para tal, na confecção do concreto deverá ser considerado o traço a ser empregado, processos rigorosos de fôrma e desforma pelo emprego de chapas de madeira, com atenção ao tempo necessário de cura e à não exposição de armaduras.

4.4 Entretenimento

Tipo	Especificações	Quantidade
	Balanço triplo: estrutura de eucalipto tratado, assento em madeira, especificações em projeto.	1 unidade
	Escorregador em alvenaria estrutural e concreto armado régua de madeira tratada e pintada para acabamento do escorregador e dentro emborrachado dentro do círculo	1



	Labirinto em alvenaria estrutural e concreto armado, acabamento em cimento natado na cor cortén, e nos círculos emborrachado, cor azul thyfany	1
---	--	---

Localização

Sobre canteiro, ver no projeto.

Critério de medição

Por unidades instaladas.

Especificações

Deve-se atentar para que os brinquedos estejam seguramente fixados no solo de modo a garantir a integridade de seus usuários. Para isso também se deve assegurar que bases não fiquem salientes. As estruturas e peças devem ser lisas e polidas. A madeira utilizada no assento do balanço deve receber todo o tratamento necessário para eliminação de farpas e trincas, sendo finalizadas com Stain Triplo filtro solar. As junções devem ser bem fixadas com parafusos. O balanço será instalado em terreno com grama natural, onde deverá ser feita a escavação dos pilares de 60 cm abaixo do nível do piso.

Tipo	Especificações	Quantidade
Bicicletário		2

5. ILUMINAÇÃO



Tipo	Especificações	Quantidade
	<ul style="list-style-type: none">- Produzido com aço SAE 1020 ou alumínio- Lâmpada LED 50W, 70W ou 100W de alta eficiência e economia- revestimento para proteção contra intempéries: Pintura eletrolítica em poliéster a pó na cor preta.- Opções de fixação no solo: flangeado ou engastado Altura: 3500 mm (3,5 metros) Base: 250 x 250 mm Diâmetro do tubo: 63,5 mm (2,5 polegadas) Luminária: Altura 600 mm x diâmetro 450 mm	33
	Embutido de solo com grade 1xE27 Ø22,5cm Cor preta Lâmpada LED, branco quente	25
	Perfil Led ultrafino de embutir	6

Localização

Ver no projeto, na prancha de pergolados.

PARTE III PAISAGISMO

Plantas	Quant.	Quant. total
---------	--------	--------------



LIDIANNE RIBEIRO
CAU A233892-0

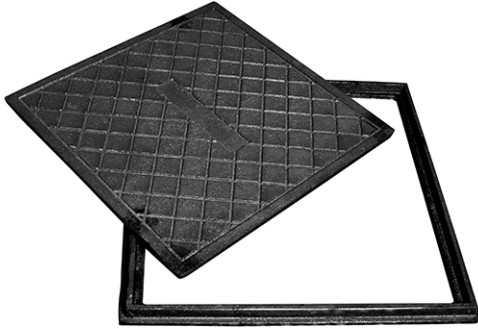
Forração		
Agapanthus azul (<i>Agapanthus africanus</i>)	9 mudas/m ² 30 m ²	270 mudas
Inhame roxo <i>Alocacia esculenta</i>	9 mudas/m ² 15 m ²	135 mudas
Evólculo (azulzinha)	5 mudas/ cachepôs 32 cachepôs, mais canteiros suspensos	200 mudas
Guaimbé	104 m ²	624 mudas
Lírio amarelo	104 m ²	1040 mudas
Helicônia papagaio <i>Heliconia psittacorum</i>	53 m ²	477 mudas

Árvores	Quant.	Tamanho
Ipê rosa	2 mudas	1,80 m
Manacá da Serra	6 mudas/m ²	1,80 m

--	--	--



LIDIANNE RIBEIRO
CAU A233892-0



Tampa de passagem
Cabos de energia
elétrica.