

## MEMORIAL DESCRITIVO

### DADOS DA OBRA

Obra: Reforma da Praça Dom Pedro II - Paisagismo

Local: Praça Dom Pedro II, s/nº

Município: Varginha/MG

Área: 1509, 44 m<sup>2</sup>

### 01. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

O presente memorial descritivo tem por objetivo descrever e especificar de forma clara os serviços a serem executados para o Paisagismo da Praça Dom Pedro II, totalizando 1509, 44 m<sup>2</sup>.

**OBJETO:** Contratação de serviços de engenharia incluindo mão de obra, material e disponibilização de equipamentos necessários para a Reforma da Praça da Praça Dom Pedro II: Paisagismo, situada na Praça Dom Pedro II, s/nº - Centro - Varginha/MG.

### 02. DISPOSIÇÕES GERAIS

Os serviços deverão ser executados rigorosamente em concordância com o disposto nas especificações técnicas, nas normas e métodos pertinentes da ABNT e dentro dos prazos e demais condições contratuais estabelecidas.

Todas as medidas de segurança relativas à execução dos serviços contratados deverão ser atendidas, sejam elas de recursos humanos, dos materiais e ferramentas, pela **CONTRATADA**, arcando com o ônus decorrente do não cumprimento das exigências legais pertinentes.

A **CONTRATADA** deverá fornecer toda a mão-de-obra, equipamentos, e serviços especializados necessários para executar totalmente as atividades relacionadas com os serviços especificados. Estas providências serão estendidas também a atividades

complementares à execução da obra, não indicadas neste Memorial e que poderão ser autorizadas pela **FISCALIZAÇÃO**.

Durante a obra deverá ser mantida uma cópia destas especificações, dos projetos e Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT), referente à execução da obra, emitida pelo responsável técnico da **CONTRATADA**, sempre à disposição da **FISCALIZAÇÃO**.

A obra deverá permanecer diariamente limpa durante a sua execução, efetuando permanentemente toda remoção de entulho e detrito que venham a se acumular no local, sendo o entulho transportado para locais indicados pela **FISCALIZAÇÃO**.

Declarar à **CONTRATANTE** o conhecimento de todas as condições do local da obra, aceitação e a submissão ao projeto e seus documentos complementares e que acompanhará e assumirá integral responsabilidade pela execução e segurança dos serviços e da obra contratada. A **ORDEM DE SERVIÇO** somente será fornecida pela **FISCALIZAÇÃO** se atendidas tais disposições.

A **CONTRATADA** deverá notificar à **FISCALIZAÇÃO**, por escrito, quaisquer condições significativamente diferentes das indicadas neste memorial ou que possam vir a alterar os prazos executivos, quantidade e qualidade dos serviços e obras controladas, antes que tais condições sejam alteradas.

Todas as instalações existentes que, por ocasião da execução dos serviços pela **CONTRATADA**, forem danificadas ou destruídas, mesmo que involuntariamente, deverão ser recompostas, mantendo as mesmas características e dimensões das instalações originais, sem ônus para a **CONTRATANTE**.

A **CONTRATADA** obriga-se a demolir e refazer todos os trabalhos rejeitados pela fiscalização, ficando por sua conta todas as despesas decorrentes das referidas demolições e reconstruções.

A **CONTRATADA** deverá submeter aprovação da **FISCALIZAÇÃO**, amostras de todos os materiais a serem empregados nos serviços, antes de executá-los. Se julgar necessário, a **FISCALIZAÇÃO** poderá solicitar à **CONTRATADA** a apresentação de informação, por escrito, dos locais de origem dos materiais ou de certificados de ensaios relativos aos mesmos.

### **03. PAISAGISMO DA PRAÇA DOM PEDRO II**

#### **03.1. ORIENTAÇÕES GERAIS**

O paisagismo foi pensado de modo a complementar o espaço, considerando as espécies existentes. A praça conta com espécies de grande porte (árvores), médio porte (arbustos) e pequeno porte (forrações). Será realizada manutenção nas espécies existentes, com aplicação de adubo onde necessário, poda, limpeza e o tratamento de espécies doentes.

Nas áreas onde haverá plantio de espécimes vegetais, deverá ser removida a camada superficial de terra e coberta com terra vegetal misturada com adubo orgânico (terra preta), no traço (3:1). A camada de terra adubada deverá ser de 30 cm (mínimo) nas áreas de vegetação arbustiva e 15 cm para as áreas gramadas.

Conforme especificado no projeto, as espécies propostas são as descritas abaixo, devendo estas conter o porte especificado neste memorial na execução do plantio.

Todo entulho e restos da obra civil deverão ser eliminados das áreas de plantio. Tanto o mato quanto, as ervas daninhas (incluindo suas raízes) deverão ser eliminados, a terra existente deverá ser revolvida em toda área do plantio, eliminando os torrões.

O solo superficial existente na abertura das covas para o plantio, deverá ser removido e substituído por terra de boa qualidade, própria para o plantio e isenta de praga e ervas daninhas; deverá ser adicionada a terra, adubo orgânico.

As covas deverão apresentar diferentes dimensões de acordo com a estrutura da espécie vegetal, as mudas deverão ser colocadas nas covas na posição vertical (raízes para baixo e copa/folhagem para cima) de tal modo que as raízes fiquem livres e que a base da muda esteja no nível desejado.

Todo o entulho gerado deverá ser removido e descartado em local apropriado.

##### **3.1.1. LIMPEZA**

O terreno onde vai ser implantado o jardim deverá ser limpo de todo o material indesejável nele existente, como pedras, restos de construção, madeiras, tocos materiais ferruginosos e quaisquer outros detritos. Em caso de dúvida quanto à remoção

de qualquer elemento existente (vegetação, árvores ou outros), deverá ser esclarecida junto à **FISCALIZAÇÃO**.

### 3.1.2. ESCAVAÇÃO E REVOLVIMENTO

Em seguida, serão realizadas escavações e o revolvimento, para preparar a terra, visando o resultado futuro do melhor crescimento das plantas, para fácil penetração e fixação de suas raízes.

### 3.1.3. DESTORROAMENTO / NIVELAMENTO

Após a escavação e o revolvimento, será feito o destorroamento que é uma operação mecânica complementar da precedente. Nele, os torrões que escaparam à fragmentação durante o revolvimento são rompidos e é regularizada a textura do solo, homogeneizando os espaços internos e realizando o nivelamento de acordo com orientação da **FISCALIZAÇÃO**.

### 3.1.4. TABELA DAS ESPÉCIES VEGETAIS

Cód.	Nome Científico	Nome Popular	Porte (m)	Cor da Flor	Dim. Cova (cm)	Espaç. (m)	Quant.
AGAT	<i>Agave attenuata</i>	Agave dragão	0,50	-----	40x40x40	1,00	30 unid
ARRE	<i>Arachis repens</i>	Amendoim rasteiro	0,15	Amarelo	-----	0,20	960 m <sup>2</sup>
BESE	<i>Begonia semperflorens</i>	Begônia cerosa	0,30	Vermelho	-----	0,25	74 m <sup>2</sup>
CHCO	<i>Chlorophytum comosum</i>	Clorofito	0,30	-----	-----	0,25	21 m <sup>2</sup>
CYRE	<i>Cycas revoluta</i>	Cica, sagu	0,50	-----	40x40x40	2,00	10 unid
IMHA	<i>Impatiens hakeri</i>	Beijo Pintado	0,30	Laranja	-----	0,25	31 m <sup>2</sup>
IMW	<i>Impatiens walleriana</i>	Beijo Turco	0,30	Rosa	-----	0,25	412 m <sup>2</sup>
JUBR	<i>Justicia brandegeana</i>	Camarão Vermelho	0,60	Vermelho	30x30x30	0,50	20 m <sup>2</sup>
NECA	<i>Neoregelia carolinae</i>	Bromélia Tricolor	0,40	-----	-----	0,40	30 unid
PALU	<i>Pachystachys lutea</i>	Camarão Amarelo	0,60	Amarela	30x30x30	0,50	33 m <sup>2</sup>
PEPE	<i>Perlagonium pettatum</i>	Gerânio Pendente	0,30	Roxo	-----	0,30	2 m <sup>2</sup>
SOSC	<i>Solenostemon scutellarioides</i>	Coléus	0,30	Bicolor	-----	0,30	32 m <sup>2</sup>
TIMU	<i>Tibouchina mutabilis</i>	Manacá da Serra Anão	2,00	Rosa	60x60x60	5,00	01 unid
VITR	<i>Viola tricolor</i>	Amor Perfeito Mini	0,15	Azul	-----	0,25	3 m <sup>2</sup>

	
01- Agave Dragão	02- Grama Amendoim
	
03- Begônia Cerosa	04- Clorofito
	
05- Cica	06- Beijo Pintado
	
07- Beijo Turco	08- Camrão Vermelho

	
09- Bromélia Tricolor	10- Camrão Amarelo
	
11- Gerânio Pendente	12- Coléus
	
13- Manacá da Serra	14- Amor Perfeito Mini

#### 4. PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

O prazo máximo para a execução dos serviços será de 60 (sessenta dias corridos).

Varginha, 30 de novembro de 2017.

**Arq. Danielle de Souza Guimarães | CAU A64772-1**  
**Núcleo de Arquitetura e Patrimônio Cultural**