



**ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRO REGIÃO DO VALE DO PARAIBUNA
CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DO VALE DO PARAIBUNA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO JACUTINGA - MG**



MEMORIAL DESCRITIVO

**OBRA: EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURA
LOCAL: CORREDOR VERDE**



I. OBJETIVO

O objetivo deste memorial descritivo é especificar os materiais e equipamentos e orientar a execução dos serviços relativos à execução de EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURA no município de Santa Rita do Jacutinga - MG. É propósito, também, deste memorial descritivo, complementar as informações contidas nos projetos, elaborar procedimentos e rotinas para a execução dos trabalhos, a fim de assegurar o cumprimento do cronograma físico-financeiro, a qualidade da execução, a racionalidade, economia e segurança, tanto dos usuários, como dos funcionários da empresa contratada.

II. DISPOSIÇÕES GERAIS

1. A execução dos serviços far-se-á sob a fiscalização técnica da Prefeitura Municipal de Santa Rita do Jacutinga - MG, através de profissional (is) devidamente habilitado(s) e designado(s). A presença da fiscalização na obra não diminuirá a responsabilidade da empresa contratada em quaisquer ocorrências, atos, erros ou omissões verificadas no desenvolvimento dos trabalhos ou a ele relacionados.
2. Quando se fizer necessária a mudança nas especificações ou substituição de algum material por seu equivalente, por iniciativa da contratada, esta deverá apresentar solicitação escrita à fiscalização da obra, minuciosamente justificada.
3. A Contratada deverá ter à frente dos serviços, responsável técnico, devidamente habilitado, além de ter encarregado, que deverá permanecer no serviço durante todas as horas de trabalho, e pessoal especializado de comprovada competência.
4. A Contratada empregará boa técnica na execução dos serviços com materiais de primeira qualidade, de acordo com o previsto no projeto e nas especificações.
5. Todas as despesas relativas à instalação da obra, execução dos serviços, materiais, mão-de-obra, equipamentos e ferramentas, óleos lubrificantes, combustíveis e fretes, transportes horizontais e verticais, impostos, taxas e emolumentos, leis sociais etc., bem como providências quanto a legalização da obra perante os órgãos municipais, estaduais ou federais, correrão por conta da Contratada.



6. Os serviços serão pagos de acordo com o cronograma físico-financeiro e planilha orçamentária, aprovada pela Prefeitura Municipal de Santa Rita do Jacutinga - MG, através da fiscalização da obra.

7. Os serviços rejeitados pela fiscalização devido ao uso de materiais que não sejam os especificados e/ou materiais que não sejam qualificados como de primeira qualidade ou serviços considerados como mal executados, deverão ser refeitos corretamente, com o emprego de materiais aprovados pela fiscalização e com a devida mão-de-obra qualificada, em tempo hábil para que não venha a prejudicar o Cronograma global dos serviços, arcando a contratada com o ônus decorrente do fato.

8. No caso de dúvidas, erros, incoerências ou divergências que possam ser levantadas através deste caderno de encargos e especificações ou projetos, a fiscalização deverá ser obrigatoriamente consultada para que tome as devidas providências.

III. DIRETRIZES GERAIS

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 PLACA DE OBRA

Neste local deverá ser colocada a placa da obra em chapa de aço galvanizado com dimensões de 1,50 x 3,00 m de acordo com os padrões da Prefeitura Municipal de Santa Rita do Jacutinga - MG.

2. PAVIMENTAÇÃO

2.1 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO - COR NATURAL

Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm e espessura de 6 cm.

2.2 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO - COLORIDO

Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm e espessura 6 cm.

3. PINTURA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

3.1 LINHAS HORIZONTAIS



Execução de pintura de linhas horizontais de resina acrílica 0,6 mm com largura > 0,30 m. Deverá ser efetuada a pré-marcação antes da execução. Incluso materiais e transporte.

4. MOBILIÁRIO URBANO

4.1 LIXEIRA

Instalação e fornecimento de lixeira redonda em tela de moeda com suporte em tubo metálico 3/4. O acabamento da lixeira será em esmalte acetinado, na cor preta.

5. ACESSIBILIDADE

5.1 RAMPA PARA PCD

Execução de rampa para acesso de deficiente, em concreto simples fck = 25 mpa. O acabamento deverá ser desempenado e aplicação de duas demãos de pintura indicativa

6. SINALIZAÇÃO VERTICAL

6.1 PLACA DE AÇO CARBONO OCTOGONAL

Fornecimento e instalação de placa de aço carbono com película refletiva grau técnico tipo I da ABNT - placa octogonal. Incluído poste de sustentação e transporte dos materiais.

6.2 PLACA DE AÇO CARBONO QUADRADA

Fornecimento e instalação de placa de aço carbono com película refletiva grau técnico tipo I da ABNT - placa quadrada. Incluído poste de sustentação e transporte dos materiais.

6.3 TACHA REFLEXIVA

Fornecimento e instalação de tacha refletiva tipo SHTRP, com catadióptrico nas duas faces. Incluído transporte dos materiais.

7. PAISAGISMO

7.1 MUDA DE QUARESMEIRA (TIBOUCHINA GRANULOSA)

Muda de quaresmeira (tibouchina granulosa) c/ 200 cm conforme especificado em projeto.

7.2 MUDA DE PATA DE VACA (BAUHINIA FORFICATA)



Muda de pata de vaca (*bauhinia forficata*) c/ 200 cm conforme especificado em projeto.

7.3 MUDA DE DAMA DA NOITE (*CESTUM NOCTURNUM*)

Muda de dama da noite (*cestum nocturnum*) c/ 200 cm conforme especificado em projeto.

7.4 MUDA BUCHINHO (*BUCHOS SEMPREVIRES*)

Muda buchinho (*buchos semprevires*) conforme especificado em projeto.

7.5 MUDA PALMEIRA RAFIS (*RAPHIS EXCELSA*)

Muda palmeira rafis (*raphis excelsa*) conforme especificado em projeto.

7.6 MUDA COSTELA DE ADÃO (*MOSTERA DELICIOSA*)

Muda costela de adão (*mostera deliciosa*) conforme especificado em projeto.

7.7 MUDA MOREIA (*DIETES GRANDIFLORA*) C/ 50 CM

Muda moreia (*dietes grandiflora*) c/ 50 cm conforme especificado em projeto.

7.8 MUDA ESPADA DE SÃO JORGE (*SANSEVIERIA TRIFASCIATA*) C/ 90 CM

Muda de espada de São Jorge (*sansevieria trifasciata*) c/ 90 cm conforme especificado em projeto.

7.9 MUDA PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA

Plantio de grama esmeralda em placas, inclusive terra vegetal e conservação por 30 dias.

7.10 MUDA DE BEIJINHO (*IMPATIENS PARVIFLORA*)

Caixa com 15 mudas de beijinho (*impatiens parviflora*) conforme especificado em projeto.

7.11 MUDA DE CLÚSIA (*CLÚSIA FLUMINENSIS*)

Muda de clúsia (*clúsia fluminensis*) conforme especificado em projeto.

7.12 MUDA DE PALMEIRA AZUL (*BISMARCKIA NOBILIS*)

Muda de palmeira azul (*bismarckia nobilis*) conforme especificado em projeto.

8. MOBILIÁRIO FIXO EM CONCRETO

8.1 BANCO EM CONCRETO



Execução de banco em concreto conforme especificado em projeto.

8.2 BANCO EM CONCRETO COM CANTEIRO

Execução de banco de concreto com canteiro conforme especificado em projeto.

8.3 BANCO PARA ABDOMINAL EM CONCRETO

Execução de banco em concreto para abdominal de dimensões 200 x 45 cm.

9. SERRALHERIA

9.1 BARRA FIXA

b em tubo de aço galvanizado. A instalação deverá ser fixa em 3 alturas: 2,20m, 1,60m e 1,00m. A barra deverá ter largura de 1,00m e seção de 1 1/2". O acabamento será em pintura com esmalte sintético acetinado, na cor preta.

9.2 BARRA PARALELA

Barra paralela em aço galvanizado. A instalação deverá ser executada com altura 1,00m e espaçamento entre barras de 70 cm. A barra deverá ter seção de 1 1/2" e comprimento conforme especificado em projeto. O acabamento será em pintura com esmalte sintético acetinado, na cor preta.

10. CARPINTARIA

10.1 PERGOLADO DE MADEIRA

Instalação de pergolado de madeira, em maçaranduba, angelim ou equivalente da região, fixado com concreto sobre piso de concreto existente.

10.2 MADEIRA ROLICA TRATADA

Fornecimento de madeira roliça tratada de diâmetro entre 12 e 15 cm em eucalipto ou equivalente da região.

10.3 PLACA DE LONA

Fornecimento e instalação de placa de lona 1,00 x 0,80 m, impressa em ambas as faces, com suporte de madeira em eucalipto tratado de diâmetro 15 cm e altura de 4,00 m e suportes complementares de comprimento 1,05 m e seção 10 x 10 cm.

11. ALVENARIA

11.1 ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO



Execução de revestimento em alvenaria de vedação com tijolo maciço requemado de espessura 5cm. Inclusa argamassa para assentamento.

IV. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Sinalização provisória da obra, inclusive desvio de tráfego: Com o objetivo de proporcionar segurança para a execução da obra será realizada a sinalização provisória, inclusive desvio de tráfego, sendo que a Contratada deverá apresentar o plano de sinalização, de acordo com as etapas de execução da obra por trechos. Para garantir a correta aplicação das normas de segurança da obra deverão ser adotadas todas as diretrizes a serem definidas pela Prefeitura Municipal. Nenhum serviço deverá ser iniciado sem a implantação prévia da sinalização de segurança, devendo ser rigorosamente observada a sua manutenção enquanto perdurarem as condições de obra que o justifiquem. Recomenda-se especial atenção na manutenção da sinalização horizontal e vertical nos locais de desvio de tráfego.

A obra deverá ser entregue limpa e em total acordo com as especificações acima expostas.

Santa Rita do Jacutinga - MG, 10 de maio de 2022.

Pedro Giovanni Vieira Vidal

Engenheiro Civil

CREA: 59.552/D - MG