



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI**

CNPJ 46.151.718/0001-80



**DEPTRANS** R. Rodolpho Guidini, 149 – Jardim Bela Vista – CEP 16200-718  
Tel/fax. 18 3642- 2215 - [transito@birigui.sp.gov.br](mailto:transito@birigui.sp.gov.br)

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

Este memorial tem por finalidade estabelecer as normas e especificações técnicas dos materiais e serviços a serem empregados na execução do objeto infracitado, devendo cada item ser rigorosamente observado pelo executante, para que sejam alcançados os resultados esperados pela administração pública municipal.

### **1.0-OBJETO:**

**1.1-** O objeto desta licitação é a escolha da **PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI**, por meio da Secretaria de Segurança Pública através do Departamento de Trânsito e Serviços- Deptrans da proposta mais vantajosa para a contratação de empresa para a confecção de 32 (trinta e dois) redutores de velocidade (lombadas), sendo 129,00 metros lineares para os redutores de velocidade do tipo I e 153,00 metros lineares para os redutores de velocidade tipo II, dispensada a sinalização vertical e horizontal, com o uso de Massa de concreto betuminoso usinado a quente, faixa “C”, onde o espalhamento da massa asfáltica poderá ser feita de modo manual com o uso de pá, enxada e rastelo, onde a compactação deverá ser executada com rolo compactador, sendo que nos locais em que não for possível a utilização do rolo, a compactação será realizada com o emprego de placa vibratória.

### **2.1 – DISPOSIÇÕES GERAIS**

**2.1.1-** Lombadas do tipo 1, em conformidade com a Resolução nº 39/98 do CONTRAN, com largura igual da pista que será trabalhada, mantendo-se a condição de drenagem superficial, com comprimento de 1.50 metros e altura de 0,08 metros, sendo que a sinalização vertical e horizontal será executado pelo Departamento de Trânsito e Serviços desta Prefeitura Municipal.

**2.1.2 –** Lombadas do tipo II, em conformidade com a resolução nº 39/98 do CONTRAN, com largura igual a da pista que será trabalhada, mantendo-se a condição de drenagem superficial, com comprimento de 3,70 metros e altura de 0,10 metros, sendo que a sinalização vertical e horizontal será executado pelo Departamento de Trânsito e Serviços desta Prefeitura Municipal.

### **3-QUALIDADE**

**3.1.1-** Caberá a empresa contratada a responsabilidade de fornecimento de todos os

materiais, equipamentos, máquinas, ferramentas, bem como a mão de obra necessárias a execução dos serviços.

3.1.2 - Será de responsabilidade da empresa contratada, reforçar, adequar ou substituir seus recursos de equipamentos, máquinas, ferramentas, veículos, equipamentos de proteção individual ou coletivos, instalações de pessoal, caso seja constatada a inadequação para a realização dos serviços.

3.1.3 - A contratada deverá zelar pela qualidade dos materiais utilizados e dos serviços prestados. A contratante é reservado o direito de impugnar a aplicação de qualquer material, desde que a sua procedência e desempenho sejam considerados duvidosos pela fiscalização, salvo a apresentação de laudo técnico emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro que comprove a boa qualidade deste.

3.1.4 - O fornecimento, montagem e instalação dos equipamentos devem seguir as recomendações das normas técnicas brasileiras da ABNT vigentes. Em caso de alguma divergência entre as especificações deste memorial e as normas técnicas, prevalecerão aquelas contidas nas NBRs.

3.1.5 - Se em qualquer fase, a fiscalização tomar conhecimento de serviços mal executados no tocante a níveis, prumos, esquadros etc. Ou materiais inadequados, fica reservado a ela o direito de determinar sua demolição, cabendo a contratada o ônus em refazer tais serviços.

3.1.6 - A Fiscalização terá livre acesso aos trabalhos durante a execução do serviço ~~para~~ e deverá ter todas as facilidades razoáveis para poder determinar se os materiais e mão de obra empregada são compatíveis com as especificações. A inspeção dos serviços não isentará a contratada de qualquer de suas obrigações prescritas no contrato.

3.1.7 - A contratada deverá efetuar todos os controles necessários para assegurar que a qualidade dos materiais a serem empregados está em conformidade com as especificações. Os ensaios, quando necessários, serão executados, às custas da empresa, por laboratório independente acreditado pelo Inmetro.

#### **4.1- SEGURANÇA E MEIO AMBIENTE**

4.1.1 – Será de responsabilidade da contratada o fornecimento de equipamentos de proteção individual (EPIs) e equipamentos de proteção coletiva (EPCs) bem como manter a gestão de segurança do trabalho de modo a evitar acidentes, tanto do lado dos operários como, aqueles causados pelo manuseio de máquinas e equipamentos.

4.1.2 - A empresa contratada deverá tomar as devidas precauções quanto a disposição das máquinas, materiais e equipamentos, considerando a segurança de terceiros e as boas condições do andamento dos serviços.



5.1.5– Não será fornecido atestado de visita técnica para a empresa que descumprir quaisquer dos itens 3.1.1 ao 3.1.3.

**6.1– TIPO E LOCAIS DOS SERVIÇOS – TIPO I – LARGURA UTIL TOTAL DAS VIAS – TOTAL = 129,00 metros**

- 01 – Rua Eralina Ferreira do Nascimento, altura nº 261
- 02 – Rua Joaquim Ceciliatti, altura do nº 261
- 03 – Rua Valério Anhê Ribalta, altura do nº 820
- 04 – Rua Salvador Sanches, altura do nº 169 –
- 05 – Rua Antonio Agatielo altura do nº 1648
- 06 – Rua Antonio Agatielo altura do nº 588
- 07 – Rua Gerônimo de Souza Santos, altura nº 20-B
- 08 – Rua Santa Cecília, antes cruzamento com Rua Palmares
- 09 – Rua Um – Bairro Taquari, s/n altura do comercio (venda local)
- 10 – Rua Benjamim Lot, altura do nº 180
- 11 – Rua Silveiras, antes cruzamento da Rua Carlos Carvalho Rosa
- 12 – Rua Bom Jesus, altura do nº 800
- 13 – Rua Noroeste, em frente a entrada de alunos do SESI
- 14 – Rua Benjamim Strozzi, em frente a Creche Bella Clark

**6.2– TIPO E LOCAIS DOS SERVIÇOS – TIPO II – LARGURA ÚTIL TOTAL DAS VIAS – TOTAL = 153,00 metros**

- 01 – Rua Luiz Maroni, altuta do numero 100
- 02 – Rua Padre Geraldo, antes do cruzamento com a Rua Angelo Vendrame
- 03 – Avenida João Cernack, altura do numero 676
- 04 – Rua Leonora Fiorott, altura numero 500
- 05 – Avenida Afif Jose Abdo, altura do numero 474
- 06 – Avenida Afif Jose Abdo, altura do numero 509
- 07 – Avenida Afif Jose Abdo, altura do numero 1036
- 08 – Avenida Afif Jose Abdo, altura do numero 1047
- 09 – Avenida Isaura Albani, s/n com demarcação do local
- 10 – Avenida Isaura Albani, s/n com demarcação do local
- 11 – Avenida Isaura Albani, s/n com demarcação do local
- 12 – Avenida Isaura Albani, s/n com demarcação do local
- 13 – Avenida Pedro Gançalves s/n, com demarcação do local
- 14 – Avenida Pedro Gonçalves s/n, com demarcação do local.
- 15 – Avenida Nelson Calixto s/n com demarcação do local
- 16 – Avenida Vitória Régia, altura do numero 4216
- 17 – Avenida João Cernack, defronte a Escola Estadual Vicente Felicio Primo
- 18 – Rua Dr Luiz Pizza Sobrinho, em frente a UBS Toselar



## 7.1 – DO PRAZO INICIO DA IMPLANTAÇÃO

7.1.1– A empresa vencedora terá um prazo máximo de 10 (dez) dias a contar a data da emissão da ordem de serviços a iniciar os serviços, atendendo a uma ordem cronológica dos locais a serem definidos pelo DEPTRANS.

## 8.1– DA GARANTIA

8.1.1– A implantação e construção dos redutores de velocidades serão fiscalizados a qualquer tempo por representante do Departamento de Trânsito e Serviços, sendo que qualquer anormalidade ou o não atendimento a resolução 38/98 do CONTRAN observada, será imediatamente retificada ou até mesmo removida e reconstruída se for o caso, pela contratada.

8.1.2– Quanto a sua consistência e a durabilidade se no período de 02 (dois) anos após a entrega for constatada qualquer tipo de anormalidade principalmente havendo desintegração ou desgaste anormal, a empresa se obriga a atender de imediato fazendo os reparos necessários.

Birigui-sp, 09 de março de 2.016

WAGNER ROBERTO PEDROSA  
*Diretor do Deptrans*

ADÃO DONIZETE PANINI  
*Sec Segurança Pública*