

**PREFEITURA  
BELO HORIZONTE**

## **ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA**

### **1. OBJETO**

Prestação de serviços de confecção, implantação e retirada de faixas informativas de pano, lona e banners, podendo ser de material morim pintado ou em impressão digital (resolução 1440 dpi).

### **2. DETALHAMENTO DO OBJETO**

2.1 – As faixas e os banners deverão ser confeccionados em pano morim de boa qualidade (tipo São Geraldo ou similar) ou impressa em lona 440 (quatrocentas e quarenta) gramas fosca, com resolução de 1440 dpi, resistente a intempéries; sendo utilizados, ainda, os seguintes materiais: tintas, solventes, sarrafos (ripas) de madeira, fita de *nylon* para armação e outros porventura julgados necessários.

2.2 – Quando forem pintados em morim, desenhos, símbolos, etc. que vazem a tinta, deverá ser interposto no lado contrário tinta branca, de modo a impedir leitura incorreta para condutores e pedestres que se desloquem no sentido inverso da faixa ou banner.

2.3 – As faixas ou banners deverão conter furos para minimizar a resistência de vento.

2.4 – As faixas deverão ser amarradas seguindo apenas uma das configurações abaixo:

- a) De um lado em poste de iluminação pública e de outro em poste de eucalipto;
- b) Dos dois lados em postes de iluminação pública; ou
- c) Dos dois lados em poste de eucalipto, onde não houver postes de iluminação.

2.5 – Os banners deverão ser amarrados seguindo uma das configurações abaixo:

- a) Em um poste de iluminação pública; ou
- b) Em um poste de eucalipto, onde não houver postes de iluminação.

2.6 – As logomarcas da BHTRANS e da PBH deverão ser confeccionadas de forma a garantir a legibilidade e confiabilidade da mensagem, respeitando o layout informado pela Gerência de Apoio Operacional – GEAOP da BHTRANS.

2.7 – A faixa padrão terá 8 m (oito metros) de comprimento por 70 cm (setenta centímetros) de largura, podendo ter dimensões diferentes dessas, com as características definidas pela GEAOP da BHTRANS.

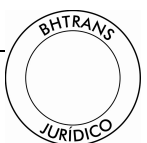
2.8 – O banner padrão terá 1 m (um metro) de comprimento por 0,6 m (sessenta centímetros) de largura, podendo ter dimensões diferentes dessas, com as características definidas pela GEAOP da BHTRANS.

2.9 – As faixas deverão ter 3 (três) ripas para contravento, sendo colocadas 1 (uma) em cada extremidade e 1 (uma) no centro, observando uma distância máxima de 4 m (quatro metros) entre as ripas.

2.10 – Os banners deverão ter 2 (duas) ripas para contravento, sendo colocadas 1 (uma) em cada extremidade, observando uma distância máxima de 2 m (dois metros) entre as ripas.

2.11 – Os postes de eucalipto deverão ter uma altura mínima de 7 m (sete metros), com diâmetro mínimo de 10 cm (dez centímetros), e as faixas deverão ser instaladas a uma altura mínima de 5,5 m (cinco metros e cinquenta centímetros) da pista de rolamento.

2.12 – Os banners deverão ser instalados a uma altura mínima de 2,5 m (dois metros e cinquenta centímetros) da pista de rolamento, podendo ser instalados tanto em postes de iluminação quanto em eucaliptos.





**PREFEITURA  
BELO HORIZONTE**

2.13 – Eventualmente as faixas e banners poderão ter seus *layouts* alterados como: fonte, cor, desenhos, etc., cabendo à Contratada atender de acordo com a especificação encaminhada pela GEAOP da BHTRANS.

### **3. CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO**

3.1 – As faixas e banners deverão ser entregues mediante a apresentação, por parte da GEAOP da BHTRANS, das Ordens de Serviços – OS.

3.1.1 – Os locais e os prazos para implantação e retirada das faixas serão fornecidos nas Ordens de Serviço – OS, emitidas pela GEAOP da BHTRANS.

3.2 – As faixas e banners deverão ser fornecidos, implantados e retirados de logradouros públicos do município de Belo Horizonte, nos locais definidos pela GEAOP da BHTRANS.

3.3 – Os trabalhos serão realizados, em sua maioria, na área central de Belo Horizonte e nos corredores, preferencialmente no período noturno (20h às 05h) ou aos sábados a partir das 14h, domingos e feriados – horário livre, excepcionalmente conforme definição da GEAOP da BHTRANS em horário especial.

3.4 – A Contratada deverá seguir, obrigatoriamente, os *layouts* e mapas de localização a serem fornecidos pela GEAOP, observando as demais informações contidas em cada Ordem de Serviço – OS expedida, tudo sem necessidade de acompanhamento por parte da GEAOP.

3.5 – Quando não tiver previsão de OS, a Contratada deverá ter condições de fornecer, no mínimo:

- a) Até 30 (trinta) faixas e/ou banners, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas;
- b) Entre 30 (trinta) e 60 (sessenta) faixas e/ou banners, no prazo de 72 (setenta e duas) horas.

3.6 – Todos os materiais necessários à confecção das faixas e banners, sua implantação e retirada, incluindo os postes de eucalipto e a mão-de-obra, deverão ser fornecidos pela Contratada, tudo sem ônus adicional para a BHTRANS.

3.7 – É de responsabilidade da Contratada manter, durante 24 (vinte e quatro) horas, fax, telefone e e-mail, sempre atualizados, à disposição da BHTRANS para recebimento das Ordens de Serviço – OS e para acionamento de equipe capacitada para corrigir, repor e retirar faixas e/ou banners já implantados, inclusive nos sábados, domingos e feriados.

3.8 – Poderá ocorrer a implantação de faixas e/ou banners já existentes, que venham a ser reaproveitados ou de faixas e/ou banners cedidos por terceiros à BHTRANS, computando-se apenas os custos de implantação e retirada.

3.9 – A Contratada deverá manter revisor ortográfico para garantir a correção das faixas e/ou banners.

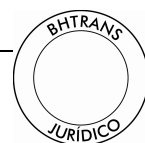
3.10 – As faixas e os banners em tecido morim, caso seja interesse da GEAOP da BHTRANS, poderão ser reaproveitadas, devendo a Contratada recolhê-las e armazená-las em local apropriado, até que seja emitida nova Ordem Serviço – OS para sua implantação.

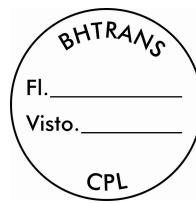
3.11 – Observar na implantação todos os aspectos de segurança e visibilidade, não sendo permitido afixar faixas e/ou banners em semáforos, árvores ou qualquer outro suporte.

3.12 – A Contratada terá de recompor o pavimento ou piso com o material original, nos locais onde seja necessária a implantação de postes de eucalipto com no máximo 24 (vinte e quatro) horas após sua retirada.

3.13 – Comunicar, por meio escrito, à GEAOP os motivos ou dificuldades na execução de quaisquer Ordens de Serviço – OS em tempo hábil para adequação do projeto de implantação.

3.14 – A Contratada deverá respeitar rigorosamente os prazos de retirada, evitando que faixas e/ou banners velhos e/ou surrados permaneçam afixados.





**PREFEITURA  
BELO HORIZONTE**

3.15 – Deverá a Contratada confeccionar e entregar à GEAOP, em local a ser definido, faixas e/ou banners que terão sua implantação a cargo da mesma, não incidindo sobre estas o custo com implantação.

3.16 – Recolocar as faixas e/ou banners que venham a se soltar antes do período de 48 (quarenta e oito) horas, sem ônus adicional para a BHTRANS.

3.17 – A Contratada deverá manter funcionário(s) capaz(es) de fiscalizar a implantação das faixas e/ou banners, providenciando reposição imediata de faixas e/ou banner indevidos.

3.18 – Os acidentes que vierem a ser causados a terceiros pela queda de faixas, banners ou suportes (eucaliptos) serão de responsabilidade exclusiva da Contratada, que deverá ressarcir os prejuízos logo que solicitados e, não o fazendo, a BHTRANS fará o ressarcimento descontando o valor nos pagamentos devidos à Contratada.

#### **4. VEÍCULOS EM SERVIÇO**

4.1 – O veículo a ser utilizado para a implantação e retirada das faixas e banners deverá ser dotado com os seguintes equipamentos:

- a) Dispositivo de sinalização “Giroflex RTL-SD” e/ou similar, com lentes na cor âmbar;
- b) Mínimo de 5 (cinco) cones refletivos com altura de 70cm (setenta centímetros), nas cores vermelha e branca, sendo a branca em película refletiva grau técnico para sinalização, seguindo a norma ABNT.

4.2 – O veículo a ser utilizado pela Contratada deverá estar em perfeitas condições de utilização e atender a todos os requisitos legais e de segurança previstos pela legislação pertinente, podendo passar por vistoria periódica da GEAOP da BHTRANS nos quesitos de segurança, documentação e caracterização.

4.2.1 – No caso de ser constatado algum defeito ou irregularidade (mesmo de documentação), em qualquer vistoria, o veículo reprovado deverá ser substituído por outro equivalente ou ter as condicionantes de aprovação solucionadas no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas.

4.3 – O veículo deverá ser apresentado sempre em boas condições de utilização, limpeza e higiene e seu motorista portando todos os documentos obrigatórios, correspondentes à sua habilitação como motorista, na forma da Lei, e uniformizados, conforme especificações constantes no item 5.

4.4 – Os abastecimentos de combustível, óleo, lubrificantes e demais custos de consumo e manutenção (inclusive de lavagem dos veículos) serão de inteira responsabilidade da Contratada.

4.5 – O veículo deverá ter registro de licenciamento e placa do município de Belo Horizonte/MG, com motorista devidamente habilitado na categoria relativa ao veículo.

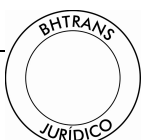
4.6 – O veículo deverá ser caracterizado de acordo com padrões estabelecidos pela GEAOP da BHTRANS, através de manta magnética ou adesivos autocolantes, sem custo adicional para a BHTRANS, conforme modelo do Anexo II.

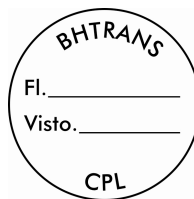
4.6.1 – Nenhum veículo poderá estar a serviço da Contratada se não estiver devidamente identificado e caracterizado com as mantas magnéticas ou adesivos autocolantes, conforme especificações definidas no Anexo II – Modelo da Manta Magnética.

4.6.2 – Ao final do período contratual, todas as mantas ou adesivos de caracterização do veículo disponibilizado pela Contratada deverão ser retiradas e destruídas. Posteriormente, estes veículos deverão ser apresentados à GEAOP da BHTRANS para verificar sua descaracterização.

4.7 – A Contratada poderá disponibilizar veículos de marca, modelo, potência e cilindrada à sua escolha, desde que sejam cumpridas as exigências mínimas contidas no item 4.1.

4.8 – A idade máxima do veículo a ser utilizado durante o período de execução do Contrato deverá ser de 10 (dez) anos.





**PREFEITURA  
BELO HORIZONTE**

4.9 – Caso o veículo necessite de reparos, manutenção ou revisão periódica, outro veículo similar deverá ser colocado à disposição pela Contratada para cumprimento do respectivo Contrato, pelo período em que o veículo original estiver indisponível.

## **5. UNIFORME E EPI**

5.1 – Será obrigatório o uso de boné, uniforme (composto de calça e camisa), colete do tipo “tiroles”, luvas de proteção, botas, óculos de proteção, capa para chuva e meias pretas.

5.2 – Os Equipamentos de Proteção Individual – EPI e uniformes deverão ser disponibilizados pela Contratada aos seus funcionários em quantidade suficiente para uso em todos os dias de trabalho, conforme especificação da GEAOP da BHTRANS e mediante sua aprovação prévia.

5.3 – Os EPIs e uniformes deverão ser repostos quando houver qualquer alteração que os tornem impróprios para uso, independente de período estabelecido para sua reposição.

5.4 – É facultado o uso de camiseta na cor branca por baixo da camisa do uniforme, desde que as mangas da camiseta não ultrapassem as da camisa.

5.5 – É obrigatório o uso do uniforme completo em atividades externas nas vias do município de Belo Horizonte.

5.6 – O boné deverá ser utilizado com a aba voltada para frente.

5.7 – O operador, motorista ou ajudante que se apresentar em desacordo com estas disposições, além de ser impedido de trabalhar, sujeitará a Contratada às penalidades previstas no Contrato.

5.8 – Até 30 (trinta) dias após a assinatura do Contrato, a Contratada deverá apresentar um kit de uniforme, contendo uma peça de cada item, para inspeção prévia da GEAOP da BHTRANS.

5.9 – Caso os uniformes não atendam às especificações definidas, deverão ser readequados.

## **6. PRAZOS CONTRATUAIS**

6.1 – O Contrato terá vigência de 12 (doze) meses, contados a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado nos termos da legislação vigente.

6.2 – As faixas de pano e os banners serão requisitados de acordo com as necessidades da GEAOP da BHTRANS, mediante o recebimento de Ordem de Serviço – OS expedida pela GEAOP até os limites quantitativos estabelecidos pelo Contrato.

## **7. CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO**

Na hipótese dos serviços prestados e entregues não atenderem às exigências especificadas, total ou parcialmente, ficará a Contratada obrigada a fazer todas as substituições necessárias, para que o fornecimento possa atender às especificações relativas à presente contratação, imediatamente após a notificação e, se for necessário, utilizando equipe extra para este atendimento.

## **8. DEMAIS DISPOSIÇÕES**

As demais condições encontram-se definidas no Edital e seus Anexos.

