



## CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

- 0025

### - MODELO PARA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA COMERCIAL -

**OBJETO:** Prestação de serviços de sonorização, iluminação, produção de fotos, filmagem e transmissão simultânea.

**DENOMINAÇÃO SOCIAL DA EMPRESA:** Lequipee Locação de Equipamentos e Prestação de Serviços de Audio e Video Ltda

**CNPJ:** 16.909.046/0001-68

Apresenta esta empresa, **por intermédio de seu representante legal**, proposta comercial para o **LOTE ÚNICO** abaixo, cuja especificação completa encontra-se detalhada neste Termo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO RESUMIDA	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	Serviço de sonorização para 1.700 pessoas →	1	10.000,00	10.000,00
2	Refletores PAR 38 halógena branca, 100 W, 220 V →	60	50,00	3.000,00
3	Refletores PAR 64 halógena branca, 1.000 W, 220 V →	7	120,00	840,00
4	Conjunto de equipamentos e materiais para iluminação do palco e da platéia do Teatro Topázio →	1	6840,00	6840,00
5	Conjunto de equipamentos e materiais para iluminação patrimonial da fachada do prédio do Minascentro →	1	2.620,00	2.620,00
6	Serviço de filmagem, projeção e transmissão simultânea →	1	27.900,00	27.900,00
7	Televisores de LCD ou LED com 42 polegadas →	9	3.150,00	3.150,00



## CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO RESUMIDA	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
8	Gerador de 200 kva →	1	8.500,00	8.500,00
9	Fotógrafos profissionais incluindo câmeras, lentes, flashes, tripés e cartões →	4	1.500,00	6.000,00
10	Fotógrafo coordenador técnico →	1	1.950,00	1.950,00
11	Kit fundo fotográfico básico com iluminação →	1	2500,00	2.500,00
12	Fotos digitais em DVD →	800	4,50	3.600,00
13	Fotos impressas no formato 15 cm x 21 cm →	300	4,00	1.200,00
14	DVD's gravados com seleção de fotos →	150	6,00	900,00
PREÇO GLOBAL DO LOTE (R\$) →				R\$ 79.000,00

**OBSERVAÇÃO:** Os serviços ofertados obedecem a todas as condições, especificações e características estabelecidas neste Termo, responsabilizando-se a licitante, com a apresentação de sua proposta, pela veracidade desta informação.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA COMERCIAL:** 60 dias (mínimo de 60 dias, a contar da data final prevista para a entrega dos envelopes).

Belo Horizonte, 08 de abril de 2014.

*Marisa Santiago Viana*

Marisa Santiago Viana (representante legal da licitante)

16.909.046/0001-68

LEQUIPEE-LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS  
DE ÁUDIO E VÍDEO LTDA.  
Rua Itapetinga, 634

B. Cachoeirinha - CEP: 31.130-152  
BELO HORIZONTE - MG

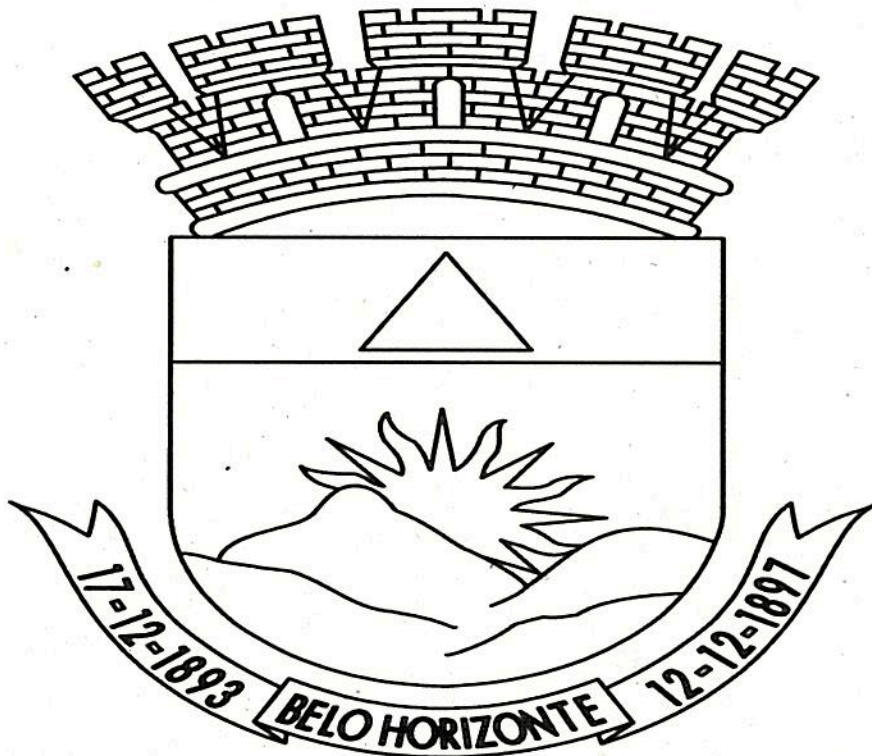
Em contato com empresa em 22 de abril, para esclarecimentos sobre o valor correto do item 7, Cláudia Chaves afirmou que já havia visto o erro e que o valor unitário correto é R\$350,00.

*Roberto*  
CM 533



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

0026



ORÇAMENTO PRÉVIO DA EMPRESA

**BRASIL AUDIO E VIDEO LTDA – ME**

CNPJ: 19.630.949/0001-01

*[Handwritten signature]*

**EM BRANCO**

# CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

## - TERMO DE REFERÊNCIA -

### 1 - OBJETO:

Constitui objeto deste termo de referência a contratação de empresa para a **prestação de serviços de sonorização, iluminação, produção de fotos, filmagem e transmissão simultânea de evento**, visando atender à solenidade de entrega do Grande Colar do Mérito Legislativo Municipal de 2014, nas condições e especificações a seguir definidas.

### 2 - JUSTIFICATIVA:

O **Grande Colar do Mérito Legislativo Municipal** se constitui na principal comenda concedida anualmente pela Câmara Municipal de Belo Horizonte (CMBH) a pessoas físicas ou jurídicas pela prestação de serviços notáveis ou por excepcional mérito.

Como na edição de 2013, neste ano a cerimônia de agradecimento acontecerá no Teatro Topázio do Minascentro, visando acolher de forma adequada o grande público que irá comparecer para prestigiar os homenageados, no quantitativo estimado em 1.700 (mil e setecentas) pessoas.

Para a organização, montagem e realização do evento se torna necessária a contratação de diversos serviços que serão realizados por empresas especializadas, entre os quais se incluem os que compõem o objeto deste termo.

### 3 - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO, CONDIÇÕES GERAIS DE EXECUÇÃO E CRITÉRIOS DE SUA ACEITABILIDADE:

**3.1** - O evento para o qual serão necessários os serviços objeto deste Termo ocorrerá no dia **24 de novembro de 2014**, no Minascentro, situado à Avenida Augusto de Lima, nº 785, Bairro Lourdes, em Belo Horizonte - MG, no horário de **19:00 às 24:00 horas**.

**3.2** - A montagem das estruturas para o evento deverá ser realizada pela CONTRATADA no dia **23 antecedente**, das **8:00 às 24:00 horas**, e no dia **24/11/2014 a partir das 8:00 horas**, devendo toda a estrutura, os equipamentos e os materiais estarem completamente entregues, montados e testados até às **13:00 horas do mesmo dia 24**.

*[Handwritten signature]*

## CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

**3.2.1** - A CONTRATADA deverá manter equipe técnica disponível para a realização de **ensaio geral** e operação dos equipamentos a partir das **13:00 horas do dia 24/11/2014**, incluindo o fotógrafo coordenador técnico.

**3.3** - A desmontagem, a retirada dos materiais e equipamentos e a finalização dos serviços deverão ocorrer logo após o término da cerimônia, previsto para às **0:00 horas do dia 25/11/2014, até às 8:00 horas do mesmo dia**, por conta da CONTRATADA e sem quaisquer ônus adicionais para a CMBH.

**3.4** - A produção de fotos deverá ocorrer em todo o período de duração do evento, no dia **24/11/2014, iniciando-se às 18:00 horas** (horário fixado para o início da chegada dos convidados) e abrangendo todos os ambientes do primeiro pavimento do Minascentro e do Teatro Topázio, sendo:

- chegada dos convidados pela entrada principal da Avenida Augusto de Lima;
- área reservada a autoridades e homenageados;
- área de circulação do público em geral;
- palco, platéia e cochia do Teatro Topázio.

**3.4.1** - A CONTRATADA deverá realizar uma visita técnica ao local do evento, juntamente com a CMBH, em data a ser previamente agendada, para análise dos espaços e da logística do evento e confirmação dos equipamentos necessários para a realização do serviço de produção de fotos.

**3.4.2** - Toda a equipe de trabalho da produção de fotos deverá chegar ao local do evento devidamente uniformizada, no mínimo duas horas antes do horário marcado para o início da cerimônia, para realizar o credenciamento, testar os equipamentos e fazer a passagem de luz.

**3.4.3** - A CMBH fornecerá, com antecedência mínima de 5 (cinco) dias corridos da data da cerimônia, o **layout** para a distribuição dos profissionais, dos equipamentos e dos materiais previstos na tabela do subitem 3.7 deste Termo, nos espaços a serem utilizados no Minascentro, quais sejam, o Teatro Topázio e outras áreas do primeiro pavimento, o qual deverá ser executado fielmente pela CONTRATADA nos dias previstos neste Termo.

**3.5** - Todo e qualquer prejuízo causado ao patrimônio do Minascentro ou aos materiais alocados, oriundo de transporte, uso, quebra ou avaria de qualquer natureza ou motivo, será de única e inteira responsabilidade da CONTRATADA, não cabendo o repasse do mesmo à CMBH, observado, entretanto, o disposto no subitem 3.5.1 seguinte.

**3.5.1** - A CONTRATADA será indenizada por danos ocorridos a quaisquer dos itens disponibilizados para a CMBH para a prestação dos serviços, desde que decorrentes de culpa dos funcionários desta última ou de terceiros a seu serviço, de acordo com as normas previstas no Código Civil Brasileiro.

P

## CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

**3.6** - Caberá à CONTRATADA observar as normas legais referentes a transporte, descarga e carga dos materiais e equipamentos para a região onde se encontra localizado o Minascentro, de forma a atender aos horários estabelecidos neste Termo, não podendo a CMBH ser responsabilizada por qualquer penalidade que vier a ser aplicada à CONTRATADA em razão de irregularidades na execução dos referidos serviços.

**3.7** - Os serviços a serem prestados e os profissionais e materiais a serem alocados pela CONTRATADA estão relacionados, com seus respectivos quantitativos, na tabela a seguir:

### LOTE ÚNICO:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTITATIVO
1	<p>- Serviço de sonorização para 1.700 pessoas no Teatro Topázio do Minascentro, com a alocação dos equipamentos, materiais e profissionais a seguir relacionados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Sistema de áudio Line Array amplificado de duas vias 2 x 8", + driver 1,4" e diafragma de 3", fly hardware integrado ao dissipador extrudado, em alumínio estrutural 6061-T6; inclinação até 8° com steps de 0,5°; cobertura horizontal simétrica de 110°; alto falantes e driver de neodímio; baixo peso e tamanho compacto; fonte chaveada e amplificação digital; resposta de frequência 28 KHZ a 17.000 KHZ;</li> <li>▶ 10 caixas para médio grave, médio e agudo 2 alto-falantes 8 drivers neodímio; potência do amplificador de graves (5): 550W rms (contínuo) @ 4 ohms; potência do amplificador de agudos (5): 250W rms (contínuo) @ 4 ohms; dimensão aproximada de cada caixa de 233 mm A , 600 mm L , 511 mm P;</li> <li>▶ 8 subwoofer amplificado de 18"; alto falante bobina de 4" e excursão de 16 mm; DSP interno (Digital Signal Processor) com controle via PC através de rede CAT5; amplificação digital e fonte chaveada; fly track e flange 35 mm para pedestal; baixa altura; potência do amplificador (5): 1100 W rms @ 4 Ohms; Max SPL calculado 1m dB SPL (contínuo/pico) (3): 126/132 dB SPL;</li> <li>▶ 2 consoles digitais 32 canais -16 auxiliares- 2 saídas LR- 1 saída mono;</li> <li>▶ 16 caixas de retorno sm 400 para monitoramento de palco, com a seguinte distribuição:</li> </ul>	1

## CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTITATIVO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 para locutor;</li> <li>• 1 para imprensa;</li> <li>• 6 para cobertura de ponta a ponta da frente do palco para autoridades;</li> <li>• 4 para arquibancada;</li> <li>• 1 para redatores de ata;</li> <li>• 2 para a apresentação musical;</li> <li>• 1 reserva.</li> </ul> <p>▶ 5 microfones sem fio-UHF padrão SM 58 ou superior;</p> <p>▶ 2 microfones condensadores do tipo "CAD ASTATIC", modelo CPN 1.700VP ou similar;</p> <p>▶ 4 microfones a serem utilizados para microfonar instrumentos musicais como violino, viola e violoncelo;</p> <p>▶ 4 direct box;</p> <p>▶ 3 pedestais girafa;</p> <p>▶ 2 toca CDs profissionais, com saídas estéreo, leitor MP3, wave;</p> <p>▶ Equipe de operação do sistema de sonorização composta por, no mínimo, 2 técnicos de áudio e 2 auxiliares.</p> <p>- A CONTRATADA será responsável pela montagem, angulação, alinhamento e desmontagem de todo o sistema de sonorização, bem como pela alocação de qualquer tipo de acessório necessário ao perfeito funcionamento dos equipamentos.</p>	
2	<p>Refletores para <b>iluminação cênica</b>: PAR 38 halógena branca, 100 W, 220 V, em carcaça modelo Mecalux ou similar, instalados sobre "pés de galinha", operados por uma central distribuidora "Pro Power", com aplicação de gelatina em cores a serem definidas, incluindo todo e qualquer equipamento, material e profissionais necessários para a sua instalação, com o respectivo cabeamento devendo ser fixado com fita adesiva preta do tipo 3M ou similar.</p>	60
3	<p>Refletores para iluminação do <b>Átrio</b>: PAR 64 halógena branca, 1.000 W, 220 V, em carcaça modelo Mecalux ou similar, instalados sobre "pés de galinha", operados por uma central distribuidora "Pro Power", com aplicação de gelatina em cores</p>	



## CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTITATIVO
	a serem definidas, incluindo todo e qualquer equipamento, material e profissionais necessários para a sua instalação, com o respectivo cabeamento devendo ser fixado com fita adesiva preta do tipo 3M ou similar.	
4	<p>- Conjunto de equipamentos e materiais para iluminação do <b>palco e da platéia</b> do Teatro Topázio, composto dos seguintes itens:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 43 refletores PAR LED, sendo 18 refletores instalados com garras nas varas existentes no teto do palco e 25 instalados no rebaixamento de teto da plateia, conforme <b>mapa de iluminação</b> a ser fornecido pela CMBH;</li> <li>▶ 10 set light, 500 W, 220 V, para iluminação de fundo de palco, sendo que 5 deverão ser instalados sobre "pés de galinhas" e os outros 5 fixados com garras em varas existentes no teto conforme <b>mapa de iluminação</b> a ser fornecido pela CMBH;</li> <li>▶ 4 ribaltas de led para iluminação do tablado dos músicos, a serem instaladas conforme <b>mapa de iluminação</b> a ser fornecido pela CMBH;</li> <li>▶ 2 elipsons, 1.000 W, 220 V, instalados sobre "pés de galinha" para iluminação de 2 púlpitos no palco;</li> <li>▶ 4 mini brut, 2.400 W, 220 V, com 4 lâmpadas cada, incandescentes, a serem instalados na platéia;</li> <li>▶ 1 rack DMX com dimmer;</li> <li>▶ 1 mesa de luz DMX - 24 canais.</li> </ul> <p>- A CONTRATADA deverá alocar todo e qualquer equipamento, material e profissionais necessários para a instalação e operação de todos os itens listados acima, com o respectivo cabeamento devendo ser fixado com fita adesiva preta do tipo 3M ou similar.</p>	1
5	<p>- Conjunto de equipamentos e materiais para <b>iluminação patrimonial da fachada</b> do prédio do Minascentro voltada para a Avenida Augusto de Lima, composto dos seguintes itens:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 12 refletores PAR 56 halógena branca, 550 W, 220 V, com aplicação de gelatina em cores a serem definidas;</li> <li>▶ 8 refletores HQI, 400 W, 220 V.</li> </ul> <p>- A CONTRATADA deverá alocar todo e qualquer</p>	1

## CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTITA- TIVO
	<p>equipamento, material e profissionais necessários para a instalação e operação de todos os itens listados anteriormente, com o respectivo cabeamento devendo ser fixado com fita adesiva preta do tipo 3M ou similar.</p>	
6	<p>- Serviço de filmagem, projeção e transmissão simultânea do evento, com a alocação dos equipamentos, materiais e profissionais relacionados abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 3 câmeras com cabeamento, tripé e baterias que forem necessários;</li> <li>▶ 1 mesa de corte contendo 14 canais de distribuição;</li> <li>▶ 2 projetores de 5.000 ansi lumens;</li> <li>▶ 2 telas de projeção de 210 polegadas;</li> <li>▶ 1 praticável de 1 m para elevar 1 câmera;</li> <li>▶ 3 operadores de câmera;</li> <li>▶ 1 assistente de câmera;</li> <li>▶ 1 diretor de corte;</li> <li>▶ 1 link, para acesso à internet, a ser instalado dentro do Teatro Topázio (IP local não válido) com capacidade de 15 MB download / 1,5 MB upload, o qual será utilizado para a transmissão simultânea da cerimônia no site da CMBH. O link deverá ser instalado e testado no dia 23 de novembro e ter suporte técnico durante a realização do evento, devendo ser compartilhado através de rede wireless, com criptografia, na área do teatro;</li> </ul> <p>- A CONTRATADA deverá alocar outros equipamentos e acessórios que forem necessários para a prestação do serviço.</p> <p>- Deverá ser disponibilizada janela nas telas de projeção para exibição do tradutor de libras (que será contratado pela CMBH), incluindo a alocação pela CONTRATADA de toda a estrutura e os equipamentos necessários para a filmagem do tradutor, inclusive para adequação do espaço reservado (cabine) de onde ele fará a tradução.</p>	1

0070

## CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTITATIVO
7	Televisores de LCD ou LED com 42 polegadas, tela plana, com cabeamento (até a mesa de corte da gravação) e extensões, para transmissão simultânea da filmagem do evento, sendo 5 aparelhos com suporté de coluna, 3 aparelhos com suporte de chão e 1 aparelho com suporte de mesa.	9
8	Gerador de 200 kva com 300 m de cabeamento, combustível para 8 h de funcionamento e operador full time.	1
9	Fotógrafos profissionais, com experiência comprovada por meio de currículo e portfólio, incluindo os seguintes equipamentos e acessórios por fotógrafo: uma câmera Canon 5d Full Frame ou superior, uma lente 24/70 2.8 Canon ou superior, uma lente 50 mm 1.8 ou superior, uma lente Canon 70/200 4.0 IS ou superior, um flash speed lite Canon ex 580 ou superior, um tripé ou monópé, dois cartões 32 mega compact flash.	4
10	Fotógrafo coordenador técnico da equipe de produção de fotos.	1
11	Kit fundo fotográfico básico com guarda-chuva e refletor a ser montado previamente no local do evento.	1
12	Fotos digitais selecionadas, tratadas e organizadas em pastas, por agraciados e por vereadores, de acordo com catálogo (carômetro) fornecido pela CMBH e com a divisão prevista no subitem 3.11, a serem entregues em DVD, em até 7 (sete) dias corridos da data da cerimônia.	800
13	Fotos impressas em papel fotográfico no formato 15 x 21 cm, entregues em envelopes do mesmo tamanho, no prazo de 3 (três) dias após receber da CMBH a indicação das 300 fotos selecionadas.	300
14	DVD's gravados com seleção de fotos por agraciados e por vereadores, conforme arquivos fornecidos pela CMBH.	150

3.8 - Nos preços a serem ofertados pela licitante em sua proposta comercial deverão ser considerados todos os encargos e custos, diretos e indiretos, incidentes sobre cada item do objeto da contratação, nada mais podendo ser repassado à CMBH, a qualquer título, ressalvados os casos eventualmente previstos neste Termo.

7

*[Handwritten signature]*

## CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

**3.9** - Toda vez que a obrigação da CONTRATADA envolver, para a sua adequada execução, a disponibilização de material, equipamento ou profissional não explicitados nas descrições respectivas deste Termo, o custo correspondente já deverá ter sido considerado na cotação do preço da proposta comercial.

**3.10** - A CONTRATADA deverá vistoriar as instalações elétricas do prédio do Minascentro, em data a ser agendada com a CMBH e com antecedência mínima de 10 (dez) dias úteis da data de realização do evento, para tomar conhecimento da rede elétrica que irá utilizar para a instalação dos equipamentos e materiais relacionados no subitem 3.7 e definir os procedimentos necessários para viabilizar esta instalação.

**3.11** - As fotos do item 12 da tabela da subitem 3.7 serão distribuídas da seguinte forma:

- a) 100 (cem) fotos dentro do Teatro Topázio, sendo 3 (três) fotos de cada um dos 20 (vinte) blocos de entrega das medalhas, totalizando 60 (sessenta) fotos, e 40 (quarenta) fotos da cerimônia (mesa de autoridades, apresentação musical, platéia, etc.);
- b) 400 (quatrocentos) fotos na área externa ao Teatro Topázio, dentro do 1º pavimento do Minascentro, sendo 3 (três) fotos de cada homenageado no estúdio fotográfico interno que será montado com o kit previsto no item 11 da tabela da subitem 3.7 e 100 (cem) fotos livres no espaço destinado ao receptivo dos homenageados, vereadores e autoridades;
- c) 300 fotos das demais áreas do evento (fachada, iluminação externa, entrada de público, chancelaria etc.).

**3.12** - São, ainda, obrigações da CONTRATADA:

- a. disponibilizar 1 (um) **Supervisor** para acompanhamento desde a assinatura do contrato até a conclusão de todos os serviços;
- b. administrar, executar e alocar os serviços e materiais previstos na tabela do subitem 3.7, respondendo por todos eles perante a CMBH;
- c. responsabilizar-se por quaisquer ônus, danos e prejuízos decorrentes de atrasos, omissões ou erros na execução dos serviços e, ainda, por problemas com materiais que redundem em não atendimento às demandas da CMBH;
- d. responsabilizar-se por todo e qualquer transporte necessário ao deslocamento de pessoas e de materiais, seja ele próprio ou locado, bem como por qualquer custo relativo à alimentação do pessoal disponibilizado para a prestação dos serviços;
- e. informar toda e qualquer excepcionalidade ocorrida durante a prestação dos serviços e no cumprimento das cláusulas constantes do objeto do contrato respectivo e assistir à CMBH, sempre que solicitada, para que sejam tomadas as providências necessárias;
- f. observar e cumprir todas as diretrizes constantes da contratação;
- g. disponibilizar técnicos qualificados e experientes para atendimento às demandas pertinentes ao cumprimento do contrato respectivo;

## CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

h. garantir que toda a estrutura contratada para a solenidade esteja efetivamente disponível até o horário previsto no subitem 3.2 deste Termo, devendo ainda, durante todo o período de realização da cerimônia, disponibilizar profissionais técnicos de plantão para manter as condições de bom funcionamento dos materiais e equipamentos a serem utilizados;

i. obedecer às normas técnicas existentes para montagem, desmontagem e operação de estruturas e equipamentos;

j. observar as normas de segurança de trabalho vigentes e referentes ao serviço contratado, orientando seus funcionários sobre o uso correto dos equipamentos de proteção individual e coletiva nas dependências do Minascentro, bem como alocando os equipamentos necessários e obrigatórios para a realização das atividades;

a. apresentar, na fase de habilitação da respectiva licitação para contratação dos serviços previstos neste Termo, **1 (um) atestado de capacidade técnica**, emitido em nome da licitante, fornecido por entes ou órgãos, públicos ou privados, indicando o fornecimento, para atender a um evento com público mínimo de 1.000 (mil) pessoas, de serviços de sonorização, iluminação, produção de fotos, filmagem e transmissão simultânea. Poderá a licitante apresentar um único atestado comprovando a prestação de todos os serviços mencionados acima ou mais de um atestado, desde que no somatório dos atestados apresentados estejam também contemplados todos os serviços citados para eventos com público mínimo de 1.000 (mil) pessoas.

### 3.13 – São obrigações da CMBH:

a. designar servidores para supervisionar a execução dos trabalhos desenvolvidos pela CONTRATADA, para atendimento à execução do objeto do contrato respectivo;

b. fornecer o **layout** com a disposição dos equipamentos, materiais e profissionais nos espaços do Minascentro;

c. prestar toda a orientação e informação necessárias e requeridas pela CONTRATADA para o adequado desempenho dos serviços;

d. acompanhar os trabalhos executados, juntamente com os representantes credenciados pela CONTRATADA;

e. efetuar o pagamento relativo aos serviços efetivamente prestados pela CONTRATADA;

3.14 - Quaisquer marcas ou referências eventualmente apresentadas neste Termo servem unicamente de parâmetro, podendo haver a substituição por produto equivalente em todas as suas características.

### 4 - CESSÃO, TRANSFERÊNCIA E SUBCONTRATAÇÃO:

## CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

**4.1** - A CONTRATADA não poderá ceder a execução do objeto, sendo responsável pela disponibilização de todos os itens da tabela do subitem 3.7 deste anexo, observado, entretanto, o disposto no subitem 4.2 seguinte.

**4.2** - A CONTRATADA poderá subcontratar parte do que está sendo demandado, junto a outras empresas ou profissionais especializados, sem que isso elimine ou diminua sua responsabilidade pelos serviços, que permanecerá sendo integralmente sua, incluindo o faturamento e o efetivo pagamento dos serviços subcontratados, não podendo ser apresentada nota fiscal de terceiros para cobrança junto à CMBH, observando-se ainda os seguintes aspectos:

**a.** CONTRATADA responderá por todo e qualquer ato cometido por subcontratados em desacordo com as condições previstas neste anexo para a prestação dos serviços;

**b.** CONTRATADA responderá pelas consequências resultantes de qualquer ação judicial movida por subcontratados contra a CMBH, arcando com todas as despesas correspondentes, acrescidas de 20% (vinte por cento) do valor da causa, a título de honorários.

### **5 - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:**

**5.1** - O pagamento será efetuado por meio de depósito bancário ou por outro meio que vier a ser acordado entre as partes, após a prestação dos serviços e a sua aceitação definitiva pela CMBH, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis a contar, ainda, da entrega da correspondente **nota fiscal** (corretamente preenchida) à Divisão de Gestão Financeira da CMBH.

**5.1.1** - A liquidação da despesa se dará com o reconhecimento formal pelos responsáveis da CMBH pelo gerenciamento do contrato (no caso o Cerimonial do Legislativo, a Superintendência de Comunicação Institucional e a Divisão de Gestão Administrativa) de que os serviços foram prestados de forma efetiva e satisfatória.

**5.1.2** - A CMBH não efetuará, em nenhuma hipótese, pagamento antecipado.

**5.2** - A nota fiscal deverá ser emitida pela CONTRATADA em inteira conformidade com as exigências legais e contratuais, especialmente com as de natureza fiscal, com destaque, quando exigíveis, das retenções tributárias.

**5.3** - O pagamento à CONTRATADA não será efetivado caso esta não encaminhe à CMBH a nota fiscal (corretamente preenchida).

**5.4** - A CMBH, identificando quaisquer divergências na nota fiscal, especialmente no que tange a preços e quantitativos, deverá devolvê-la à CONTRATADA para que sejam feitas as correções necessárias, reabrindo-se o prazo de 10 (dez) dias úteis citado no subitem 5.1 a partir da data de apresentação da nova nota fiscal corrigida dos vícios apontados.

## CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

**5.5** - O pagamento realizado pela CMBH não implicará prejuízo de a CONTRATADA reparar toda e qualquer falha que se apurar em decorrência da execução do objeto, nem excluirá as responsabilidades de que tratam as Leis Federais nºs 10.520/2002 e 8.666/1993, bem como o Código de Defesa do Consumidor, tudo dentro dos prazos legais pertinentes.

**5.6** - O pagamento efetuado não implicará, ainda, reconhecimento pela CMBH de adimplemento por parte da CONTRATADA relativamente às obrigações que lhe são devidas em decorrência da execução do objeto, nem novação em relação a qualquer regra constante das especificações deste Termo.

### **6 - FISCALIZAÇÃO:**

**6.1** - A execução do objeto será acompanhada, controlada, fiscalizada e avaliada pelos responsáveis pelo **Cerimonial do Legislativo, pela Superintendência de Comunicação Institucional e pela Divisão de Gestão Administrativa, todos da CMBH**, os quais exercerão, conjuntamente, a função de **gestores do contrato**.

**6.1.1** - Nos termos do § 1º do artigo 67 da Lei 8.666/1993, caberá aos **responsáveis supracitados**, que serão também os **fiscais do contrato**, proceder às anotações das ocorrências relacionadas com a prestação dos serviços, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou das impropriedades observadas.

**6.2** - O recebimento definitivo dos serviços somente se efetivará com a atestação pelos gestores/fiscais do contrato de que foram atendidas todas as exigências e condições estabelecidas neste Termo e de que foram cumpridas todas as demais obrigações contratualmente previstas para a sua execução.

**6.3** - A fiscalização será exercida no interesse da CMBH, não excluindo ou reduzindo a responsabilidade da CONTRATADA, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade e, na sua ocorrência, não implicará corresponsabilidade da CMBH ou de seus agentes e prepostos.

**6.4** - Quaisquer exigências da fiscalização, inerentes ao objeto contratado, deverão ser prontamente atendidas pela CONTRATADA, sem quaisquer ônus adicionais para a CMBH.

### **7 - SANÇÕES ADMINISTRATIVAS:**

**7.1** - Pela inexecução total ou parcial do contrato poderá a CMBH aplicar à CONTRATADA, além das demais cominações legais pertinentes, as seguintes sanções:

**I - advertência;**

## CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

**II - multa de até 3%** (três por cento) por hora de atraso injustificado na execução do objeto ou no cumprimento de obrigação contratual ou legal, calculada sobre o preço global do contrato;

**III - multa de até 10%** (dez por cento) sobre o preço global do contrato, no caso de inexecução parcial das obrigações contratuais;

**IV - multa de até 20%** (vinte por cento) sobre o preço global do contrato, no caso de inexecução total das cláusulas contratuais;

**V - impedimento de licitar e contratar** com a Administração Pública do Município de Belo Horizonte pelo prazo de até 5 (cinco) anos;

**VI - rescisão do contrato**, aplicável independentemente de efetiva aplicação de qualquer das penalidades anteriores.

**7.1.1** - As sanções definidas nos **itens I, II, III e IV** poderão ser aplicadas pela Diretoria de Administração e Finanças, pela Diretoria Geral ou pela Presidência da CMBH. As sanções definidas nos **itens V e VI** poderão ser aplicadas pela Presidência da CMBH.

**7.1.2** - Os valores das multas aplicadas poderão ser descontados do pagamento devido pela CMBH. Se o valor do pagamento devido não for suficiente, a diferença deverá ser recolhida pela CONTRATADA no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis a contar da aplicação da sanção.

**7.1.3** - Em face da gravidade da infração, poderão ser aplicadas as penalidades previstas nos **itens V e VI** cumulativamente com a multa cabível.

**7.1.4** - As penalidades somente serão aplicadas **após regular processo administrativo**, em que se garantirá a observância dos princípios do contraditório e da ampla defesa, na forma e nos prazos previstos em lei.





## CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

0033

### - MODELO PARA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA COMERCIAL -

**OBJETO:** Prestação de serviços de sonorização, iluminação, produção de fotos, filmagem e transmissão simultânea.

**DENOMINAÇÃO SOCIAL DA EMPRESA:** Brasil Áudio e Vídeo LTDA-ME

**CNPJ:** 19.630.949/0001-01

Apresenta esta empresa, por intermédio de seu representante legal, proposta comercial para o **LOTE ÚNICO** abaixo, cuja especificação completa encontra-se detalhada neste Termo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO RESUMIDA	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	Serviço de sonorização para 1.700 pessoas →	1	11.500,00	11.500,00
2	Refletores PAR 38 halógena branca, 100 W, 220 V →	60	80,00	4.800,00
3	Refletores PAR 64 halógena branca, 1.000 W, 220 V →	7	150,00	1.050,00
4	Conjunto de equipamentos e materiais para iluminação do palco e da platéia do Teatro Topázio →	1	7.050,00	7.050,00
5	Conjunto de equipamentos e materiais para iluminação patrimonial da fachada do prédio do Minascentro →	1	2.850,00	2.850,00
6	Serviço de filmagem, projeção e transmissão simultânea →	1	28.500,00	28.500,00
7	Televisores de LCD ou LED com 42 polegadas →	9	400,00	3.600,00
8	Gerador de 200 kva →	1	9.000,00	9.000,00



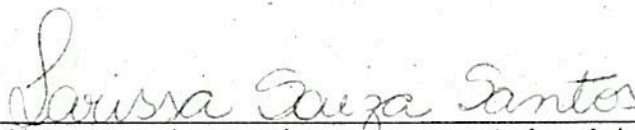
## CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO RESUMIDA	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
9	Fotógrafos profissionais incluindo câmeras, lentes, flashes, tripés e cartões →	4	1.800,00	7.200,00
10	Fotógrafo coordenador técnico →	1	2.000,00	2.000,00
11	Kit fundo fotográfico básico com iluminação →	1	2.750,00	2.750,00
12	Fotos digitais em DVD →	800	5,00	4.000,00
13	Fotos impressas no formato 15 cm x 21 cm →	300	4,80	1.440,00
14	DVD's gravados com seleção de fotos →	150	8,00	1.200,00
<b>PREÇO GLOBAL DO LOTE (R\$) →</b>				<b>86.940,00</b>

**OBSERVAÇÃO:** Os serviços ofertados obedecem a todas as condições, especificações e características estabelecidas neste Termo, responsabilizando-se a licitante, com a apresentação de sua proposta, pela veracidade desta informação.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA COMERCIAL:** 60 dias (mínimo de 60 dias, a contar da data final prevista para a entrega dos envelopes).

Belo Horizonte, 10 de Abril de 2014.



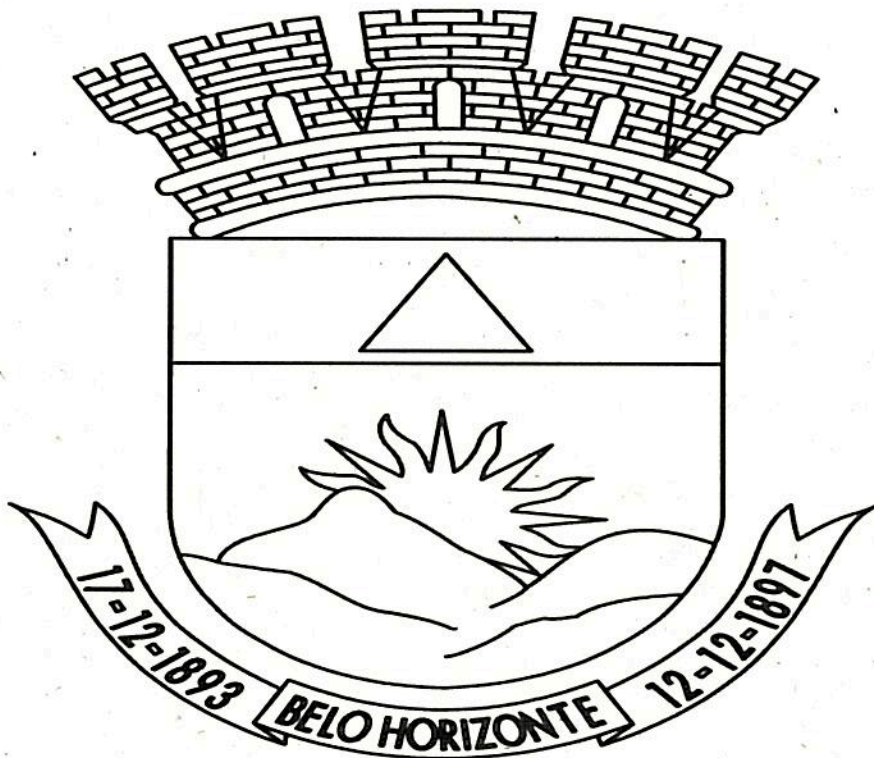
Nome e assinatura de representante legal da licitante

19.630.949/0001-01  
BRASIL ÁUDIO E VÍDEO LTDA-ME  
Rua do Serro, 145 - Letra A  
B. Lagoinha - CEP: 31210-100  
BELO HORIZONTE - MG



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

1034



ORÇAMENTO PRÉVIO DA EMPRESA  
**VMI LOCAÇÕES, PROMOÇÕES E EVENTOS**

CNPJ: 13.669.277/0001-53

EM BRANCO




A

CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Avenida dos Andradas - Nº 3.100 - Bairro Santa Efigênia  
Belo Horizonte - MG  
CEP:  
Fone: (31) 3555-1249  
Fax: (31)

- 0035 X

Atento que a empresa  
VMI recebeu o T.R. e está  
ciente das condições apre-  
sentadas neste documento.

  
Luis Otávio Gonçalves Costa  
CM 521  
Seção de Compras

ORÇAMENTO	
Razão Social	VMI LOCAÇÕES, PROMOÇÕES E EVENTOS
CNPJ	13.669.277/0001-53
Inscrição Municipal	2902850012
Endereço	Rua Funchal, 308 - Ouro Preto
Cidade	Belo Horizonte / MG. CEP: 31.310-440
Telefone	(31) 3234-2265
Fax	(31) 3234-2265
Email	eustaquio@vmieventoseviagens
Banco	Caixa Econômica Federal
Agencia	2255-1
Conta	1471-8





**OBJETO:** Constitui objeto deste termo de referência a contratação de empresa para a prestação de serviços de sonorização, iluminação, produção de fotos, filmagem e transmissão simultânea de evento, visando atender à solenidade de entrega do Grande Colar do Mérito Legislativo Municipal de 2014, nas condições e especificações a seguir definidas.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
1	<p>- Serviço de sonorização para 1.700 pessoas no Teatro Topázio do Minascentro, com a alocação dos equipamentos, materiais e profissionais a seguir relacionados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Sistema de áudio Line Array amplificado de duas vias 2 x 8", + driver 1,4" e diafragma de 3", fly hardware integrado ao dissipador extrudado, em alumínio estrutural 6061-T6; inclinação até 8° com steps de 0,5°; cobertura horizontal simétrica de 110°; alto falantes e driver de neodímio; baixo peso e tamanho compacto; fonte chaveada e amplificação digital; resposta de frequência 28 KHZ a 17.000 KHZ;</li> <li>▶ 10 caixas para médio grave, médio e agudo 2 alto-falantes 8 drivers neodímio; potência do amplificador de graves (5): 550W rms (contínuo) @ 4 ohms; potência do amplificador de agudos (5): 250W rms (contínuo) @ 4 ohms; dimensão aproximada de cada caixa de 233 mm A , 600 mm L , 511 mm P;</li> <li>▶ 8 subwoofer amplificado de 18"; alto falante bobina de 4" e excursão de 16 mm; DSP interno (Digital Signal Processor) com controle via PC através de rede CAT5; amplificação digital e fonte chaveada; fly track e flange 35 mm para pedestal; baixa altura; potência do amplificador (5): 1100 W</li> </ul>	1	20.000,00	20.000,00



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
	<p>rms @ 4 Ohms; Max SPL calculado 1m dB SPL (contínuo/pico) (3): 126/ 132 dB SPL;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 2 consoles digitais 32 canais -16 auxiliares- 2 saídas LR- 1 saída mono;</li> <li>▶ 16 caixas de retorno sm 400 para monitoramento de palco, com a seguinte distribuição:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 para locutor;</li> <li>• 1 para imprensa;</li> <li>• 6 para cobertura de ponta a ponta da frente do palco para autoridades;</li> <li>• 4 para arquibancada;</li> <li>• 1 para redatores de ata;</li> <li>• 2 para a apresentação musical;</li> <li>• 1 reserva.</li> </ul> </li> <li>▶ 5 microfones sem fio UHF padrão SM 58 ou superior;</li> <li>▶ 2 microfones condensadores do tipo "CAD ASTATIC", modelo CPN 1.700VP ou similar;</li> <li>▶ 4 microfones a serem utilizados para microfonar instrumentos musicais como violino, viola e violoncelo;</li> <li>▶ 4 direct box;</li> <li>▶ 3 pedestais girafa;</li> <li>▶ 2 toca CDs profissionais, com saídas estéreo, leitor MP3, wave;</li> <li>▶ Equipe de operação do sistema de sonorização composta por, no mínimo, 2 técnicos de áudio e 2 auxiliares.</li> </ul> <p>- A CONTRATADA será responsável pela montagem, angulação, alinhamento e desmontagem de todo o sistema de sonorização, bem como pela alocação de qualquer tipo de acessório necessário ao perfeito funcionamento dos equipamentos.</p>			
2	<p>Refletores para iluminação cênica: PAR 38 halógena branca, 100 W, 220 V, em carcaça modelo Mecalux ou similar, instalados sobre "pés de galinha", operados por uma central distribuidora "Pro Power", com aplicação de gelatina em cores a serem definidas, incluindo todo e qualquer equipamento, material e profissionais necessários para a sua instalação, com o respectivo cabeamento</p>	60	100.00	6.000,00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
	devendo ser fixado com fita adesiva preta do tipo 3M ou similar.			
3	Refletores para iluminação do Átrio: PAR 64 halógena branca, 1.000 W, 220 V. em carcaça modelo Mecalux ou similar, instalados sobre "pés de galinha", operados por uma central distribuidora "Pro Power", com aplicação de gelatina em cores a serem definidas, incluindo todo e qualquer equipamento, material e profissionais necessários para a sua instalação, com o respectivo cabeamento devendo ser fixado com fita adesiva preta do tipo 3M ou similar.	7	50,00	350,00
4	<p>- Conjunto de equipamentos e materiais para iluminação do palco e da platéia do Teatro Topázio, composto dos seguintes itens:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 43 refletores PAR LED, sendo 18 refletores instalados com garras nas varas existentes no teto do palco e 25 instalados no rebaixamento de teto da plateia, conforme mapa de iluminação a ser fornecido pela CMBH;</li> <li>▶ 10 set light, 500 W, 220 V, para iluminação de fundo de palco, sendo que 5 deverão ser instalados sobre "pés de galinhas" e os outros 5 fixados com garras em varas existentes no teto conforme mapa de iluminação a ser fornecido pela CMBH;</li> <li>▶ 4 ribaltas de led para iluminação do tablado dos músicos, a serem instaladas conforme mapa de iluminação a ser fornecido pela CMBH;</li> <li>▶ 2 elipsos, 1.000 W, 220 V, instalados sobre "pés de galinha" para iluminação de 2 púlpitos no palco;</li> <li>▶ 4 mini brut, 2.400 W, 220 V, com 4 lâmpadas cada, incandescentes, a serem instalados na platéia;</li> <li>▶ 1 rack DMX com dimmer;</li> <li>▶ 1 mesa de luz DMX - 24 canais.</li> </ul> <p>- A CONTRATADA deverá alocar todo e qualquer equipamento, material e profissionais necessários para a instalação e operação de todos os itens listados acima, com o respectivo cabeamento devendo ser fixado com fita adesiva preta do tipo</p>	1	9.000,00	9.000,00

A



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
	3M ou similar.			
5	<p>- Conjunto de equipamentos e materiais para iluminação patrimonial da fachada do prédio do Minascentro voltada para a Avenida Augusto de Lima, composto dos seguintes itens:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 12 refletores PAR 56 halógena branca, 550 W, 220 V. com aplicação de gelatina em cores a serem definidas;</li> <li>▶ 8 refletores HQL 400 W, 220 V.</li> </ul> <p>- A CONTRATADA deverá alocar todo e qualquer equipamento, material e profissionais necessários para a instalação e operação de todos os itens listados anteriormente, com o respectivo cabeamento devendo ser fixado com fita adesiva preta do tipo 3M ou similar.</p>	1	9.000,00	9.000,00
6	<p>- Serviço de filmagem, projeção e transmissão simultânea do evento, com a alocação dos equipamentos, materiais e profissionais relacionados abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 3 câmeras com cabeamento, tripé e baterias que forem necessários;</li> <li>▶ 1 mesa de corte contendo 14 canais de distribuição;</li> <li>▶ 2 projetores de 5.000 ansi lumens;</li> <li>▶ 2 telas de projeção de 210 polegadas;</li> <li>▶ 1 praticável de 1 m para elevar 1 câmera;</li> <li>▶ 3 operadores de câmera;</li> <li>▶ 1 assistente de câmera;</li> <li>▶ 1 diretor de corte;</li> <li>▶ 1 link para acesso à internet, a ser instalado dentro do Teatro Topázio (IP local não válido) com capacidade de 15 MB download / 1.5 MB upload, o qual será utilizado para a transmissão simultânea da cerimônia no site da CMBH. O link deverá ser instalado e testado no dia 23 de novembro e ter suporte técnico durante a realização do evento, devendo ser compartilhado através de rede wireless, com criptografia, na área do teatro;</li> </ul>	1	17.000,00	17.000,00

A

*[Handwritten signature]*

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
	<p>- A CONTRATADA deverá alocar outros equipamentos e acessórios que forem necessários para a prestação do serviço.</p> <p>- Deverá ser disponibilizada janela nas telas de projeção para exibição do tradutor de libras (que será contratado pela CMBH), incluindo a alocação pela CONTRATADA de toda a estrutura e os equipamentos necessários para a filmagem do tradutor, inclusive para adequação do espaço reservado (cabine) de onde ele fará a tradução.</p>			
7	Televisores de LCD ou LED com 42 polegadas, tela plana, com cabeamento (até a mesa de corte da gravação) e extensões, para transmissão simultânea da filmagem do evento, sendo 5 aparelhos com suporte de coluna, 3 aparelhos com suporte de chão e 1 aparelho com suporte de mesa.	9	500,00	4.500,00
8	Gerador de 200 kva com 300 m de cabeamento, combustível para 8 h de funcionamento e operador full time.	1	6.000,00	6.000,00
9	Fotógrafos profissionais, com experiência comprovada por meio de currículo e portfólio, incluindo os seguintes equipamentos e acessórios por fotógrafo: uma câmera Canon 5d Full Frame ou superior, uma lente 24/70 2.8 Canon ou superior, uma lente 50 mm 1.8 ou superior, uma lente Canon 70/200 4.0 IS ou superior, um flash speed lite Canon ex 580 ou superior, um tripé ou monopé, dois cartões 32 mega compact flash.	4	1.500,00	6.000,00
10	Fotógrafo coordenador técnico da equipe de produção de fotos.	1	1.900,00	1.900,00
11	Kit fundo fotográfico básico com guarda-chuva e refletor a ser montado previamente no local do evento.	1	2.000,00	2.000,00
12	Fotos digitais selecionadas, tratadas e organizadas em pastas, por agraciados e por vereadores, de acordo com catálogo (carômetro) fornecido pela CMBH e com a divisão prevista no subitem 3.11, a serem entregues em DVD, em até 7 (sete) dias	800	5,00	2.400,00



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
	corridos da data da cerimônia.			
13	Fotos impressas em papel fotográfico no formato 15 x 21 cm. entregues em envelopes do mesmo tamanho, no prazo de 3 (três) dias após receber da CMBH a indicação das 300 fotos selecionadas.	300	25,00	7.500,00
14	DVD's gravados com seleção de fotos por agraciados e por vereadores, conforme arquivos fornecidos pela CMBH.	150	8,00	1200,00

Valor Global do Lote : R\$92.850,00(Noventa e Dois Mil Oitocentos e Cinquenta Reais)

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA COMERCIAL: 60(Sessenta) dias.

Declaramos de que nos preços propostos encontra-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, frete até o destino e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair, sobre o fornecimento do objeto da presente licitação.

Por ser verdade, firmamos o presente.

Em contato com empresa em 22 de abril, para esclarecimentos sobre o valor correto do item 12, o Sr. Eustáquio afirmou que o valor total correto é R\$4.000,00, alterando o valor global do lote para R\$94.450,00.

*Rozalbo*  
CM 539

Belo Horizonte 21 de Abril de 2014

  
VMI LOCAÇÕES, PROMOÇÕES E EVENTOS  
José Eustáquio Jardim  
Diretor

13.669.277/0001-53  
VMI LOCAÇÕES, PROMOÇÕES E EVENTOS LTDA - ME  
RUA FUNCHAL, 308 - LOJA 12  
B. OURO PRETO - CEP 31310-440  
BELO HORIZONTE - MG

VMI LOCAÇÕES, PROMOÇÕES E EVENTOS LTDA - 031 - 3234-2265

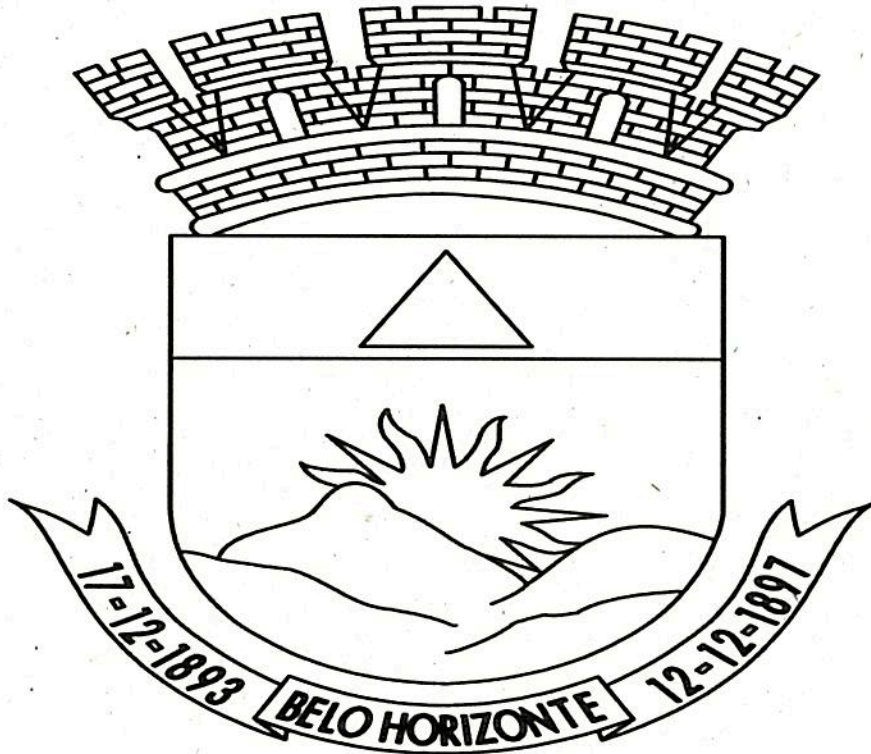
*repost*

EM BRANCO



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

0039



ORÇAMENTO PRÉVIO DA EMPRESA  
**HOREBE LOCAÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS**

CNPJ: 09.285.197/0001-27

*Handwritten signature*

EM BRANCO

*Atesto que a empresa Horebe recebeu o T.R. e está ciente das condições estabelecidas nesse documento*

*M. Costa*  
Luís Otávio Gonçalves Costa  
CM 521  
Seção de Compras

À  
CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

**1 - OBJETO:**

0040

Constitui objeto deste termo de referência a contratação de empresa para a prestação de serviços de sonorização, iluminação, produção de fotos, filmagem e transmissão simultânea de evento, visando atender à solenidade de entrega do Grande Colar do Mérito Legislativo Municipal de 2014

**ÍTE ÚNICO:**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTITATIVO	VR. UNIT	VR. TOTAL
1	<p>- Serviço de sonorização para 1.700 pessoas no Teatro Topázio do Minascentro, com a alocação dos equipamentos, materiais e profissionais a seguir relacionados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Sistema de áudio Line Array amplificado de duas vias 2 x 8", + driver 1,4" e diafragma de 3", fly hardware integrado ao dissipador extrudado, em alumínio estrutural 6061-T6; inclinação até 8° com steps de 0,5°; cobertura horizontal simétrica de 110°; alto falantes e driver de neodímio; baixo peso e tamanho compacto; fonte chaveada e amplificação digital; resposta de frequência 28 KHZ a 17.000 KHZ;</li> <li>▶ 10 caixas para médio grave, médio e agudo 2 alto falantes 8 drivers neodímio; potência do amplificador de graves (5): 550W rms (contínuo) @ 4 ohms; potência do amplificador de agudos (5): 250W rms (contínuo) @ 4 ohms; dimensão aproximada de cada caixa de 233 mm A , 600 mm L , 511 mm P;</li> <li>▶ 8 subwoofer amplificado de 18"; alto falante bobina de 4" e excursão de 16 mm; DSP interno (Digital Signal Processor) com controle via PC através de rede CAT5; amplificação digital e fonte chaveada; fly track e flange 35 mm para pedestal; baixa altura; potência do amplificador (5): 1100 W rms @ 4 Ohms; Max SPL calculado 1m dB SPL (contínuo/pico) (3): 126/ 132 dB SPL;</li> </ul>	1	4.000,00	4.000,00

*M. Costa*

	<p>▶ 2 consoles digitais 32 canais -16 auxiliares- 2 saídas LR- 1 saída mono;</p> <p>▶ 16 caixas de retorno sm 400 para monitoramento de palco, com a seguinte distribuição:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 para locutor;</li> <li>• 1 para imprensa;</li> <li>• 6 para cobertura de ponta a ponta da frente do palco para autoridades;</li> <li>• 4 para arquibancada;</li> <li>• 1 para redatores de ata;</li> <li>• 2 para a apresentação musical;</li> <li>• 1 reserva.</li> </ul> <p>▶ 5 microfones sem fio UHF padrão SM 58, ou superior;</p> <p>▶ 2 microfones condensadores do tipo "CAD ASTATIC", modelo CPN 1.700VP ou similar;</p> <p>▶ 4 microfones a serem utilizados para microfonar instrumentos musicais como violino, viola e violoncelo;</p> <p>▶ 4 direct box;</p> <p>▶ 3 pedestais girafa;</p> <p>▶ 2 toca CDs profissionais, com saídas estéreo, leitor MP3, wave;</p> <p>▶ Equipe de operação do sistema de sonorização composta por, no mínimo, 2 técnicos de áudio e 2 auxiliares.</p> <p>- A CONTRATADA será responsável pela montagem, angulação, alinhamento e desmontagem de todo o sistema de sonorização, bem como pela alocação de qualquer tipo de acessório necessário ao perfeito funcionamento dos equipamentos.</p>			
2	<p>Refletores para iluminação cênica: PAR 38 halógena branca, 100 W, 220 V, em carcaça modelo Mecalux ou similar, instalados sobre "pés de galinha", operados por uma central distribuidora "Pro Power", com aplicação de gelatina em cores a serem definidas, incluindo todo e qualquer equipamento, material e profissionais necessários para a sua instalação, com o respectivo cabeamento devendo ser fixado com fita adesiva preta do tipo 3M ou similar.</p>	60	20,00	1.200,00



3	<p>Refletores para iluminação do Átrio: PAR 64 halógena branca, 1.000 W, 220 V, em carcaça modelo Mecalux ou similar, instalados sobre "pés de galinha", operados por uma central distribuidora "Pro Power"; com aplicação de gelatina em cores a serem definidas, incluindo todo e qualquer equipamento, material e profissionais necessários para a sua instalação, com o respectivo cabeamento devendo ser fixado com fita adesiva preta do tipo 3M ou similar.</p>	7	40,00	280,00
4	<p>- Conjunto de equipamentos e materiais para iluminação do palco e da platéia do Teatro Topázio, composto dos seguintes itens:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 43 refletores PAR LED, sendo 18 refletores instalados com garras nas varas existentes no teto do palco e 25 instalados no rebaixamento de teto da plateia, conforme mapa de iluminação a ser fornecido pela CMBH;</li> <li>▶ 10 set light, 500 W, 220 V, para iluminação de fundo de palco, sendo que 5 deverão ser instalados sobre "pés de galinhas" e os outros 5 fixados com garras em varas existentes no teto conforme mapa de iluminação a ser fornecido pela CMBH;</li> <li>▶ 4 ribaltas de led para iluminação do tablado dos músicos, a serem instaladas conforme mapa de iluminação a ser fornecido pela CMBH;</li> <li>▶ 2 elipsons, 1.000 W, 220 V, instalados sobre "pés de galinha" para iluminação de 2 púlpitos no palco;</li> <li>▶ 4 mini brut, 2.400 W, 220 V, com 4 lâmpadas cada, incandescentes, a serem instalados na platéia;</li> <li>▶ 1 rack DMX com dimmer;</li> <li>▶ 1 mesa de luz DMX - 24 canais.</li> </ul> <p>- A CONTRATADA deverá alocar todo e qualquer equipamento, material e profissionais necessários para a instalação e operação de todos os itens listados acima, com o respectivo cabeamento devendo ser fixado com fita adesiva preta do tipo 3M ou similar.</p>	1	2.100,00	2.100,00
5	<p>- Conjunto de equipamentos e materiais para iluminação patrimonial da fachada do prédio do Minascentro voltada para a Avenida Augusto de Lima, composto dos seguintes itens:</p>	1	700,00	700,00

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 12 refletores PAR 56 halógena branca, 550 W, 220 V, com aplicação de gelatina em cores a serem definidas;</li> <li>▶ 8 refletores HQI, 400 W, 220 V.</li> </ul> <p>- A CONTRATADA deverá alocar todo e qualquer equipamento, material e profissionais necessários para a instalação e operação de todos os itens listados anteriormente, com o respectivo cabeamento devendo ser fixado com fita adesiva preta do tipo 3M ou similar.</p>			
6	<p>- Serviço de filmagem, projeção e transmissão simultânea do evento, com a alocação dos equipamentos, materiais e profissionais relacionados abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 3 câmeras com cabeamento, tripé e baterias que forem necessários;</li> <li>▶ 1 mesa de corte contendo 14 canais de distribuição;</li> <li>▶ 2 projetores de 5.000 ansi lumens;</li> <li>▶ 2 telas de projeção de 210 polegadas;</li> <li>▶ 1 praticável de 1 m para elevar 1 câmera;</li> <li>▶ 3 operadores de câmera;</li> <li>▶ 1 assistente de câmera;</li> <li>▶ 1 diretor de corte;</li> <li>▶ 1 link para acesso à internet, a ser instalado dentro do Teatro Topázio (IP local não válido) com capacidade de 15 MB download / 1,5 MB upload, o qual será utilizado para a transmissão simultânea da cerimônia no site da CMBH. O link deverá ser instalado e testado no dia 23 de novembro e ter suporte técnico durante a realização do evento, devendo ser compartilhado através de rede wireless, com criptografia, na área do teatro;</li> </ul> <p>- A CONTRATADA deverá alocar outros equipamentos e acessórios que forem necessários para a prestação do serviço.</p> <p>- Deverá ser disponibilizada janela nas telas de projeção para exibição do tradutor de libras (que será contratado pela CMBH), incluindo a alocação pela CONTRATADA de toda a estrutura e os equipamentos necessários para a filmagem do tradutor, inclusive para adequação do espaço reservado (cabine) de onde ele fará a tradução.</p>	1	12.000,00	12.000,00

7	Televisores de LCD ou LED com 42 polegadas, tela plana, com cabeamento (até a mesa de corte da gravação) e extensões, para transmissão simultânea da filmagem do evento, sendo 5 aparelhos com suporte de coluna, 3 aparelhos com suporte de chão e 1 aparelho com suporte de mesa.	9	250,00	2.250,00
8	Gerador de 200 kva com 300 m de cabeamento, combustível para 8 h de funcionamento e operador full time.	1	3.500,00	3.500,00
9	Fotógrafos profissionais, com experiência comprovada por meio de currículo e portfólio, incluindo os seguintes equipamentos e acessórios por fotógrafo: uma câmera Canon 5d Full Frame ou superior, uma lente 24/70 2.8 Canon ou superior, uma lente 50 mm 1.8 ou superior, uma lente Canon 70/200 4.0 IS ou superior, um flash speed lite Canon ex 580 ou superior, um tripé ou monopé, dois cartões 32 mega compact flash.	4	900,00	3.600,00
10	Fotógrafo coordenador técnico da equipe de produção de fotos.	1	1.800,00	1.800,00
11	Kit fundo fotográfico básico com guarda-chuva e refletor a ser montado previamente no local do evento.	1	2.100,00	2.100,00
12	Fotos digitais selecionadas, tratadas e organizadas em pastas, por agraciados e por vereadores, de acordo com catálogo (carômetro) fornecido pela CMBH e com a divisão prevista no subitem 3.11, a serem entregues em DVD, em até 7 (sete) dias corridos da data da cerimônia.	800	1,00	800,00
13	Fotos impressas em papel fotográfico no formato 15 x 21 cm, entregues em envelopes do mesmo tamanho, no prazo de 3 (três) dias após receber da CMBH a indicação das 300 fotos selecionadas.	300	3,00	900,00
14	DVD's gravados com seleção de fotos por agraciados e por vereadores, conforme arquivos fornecidos pela CMBH.	150	4,00	150,00
<b>VALOR TOTAL</b>				<b>35.380,00</b>

trinta e cinco mil, trezentos e oitenta reais

  
 HOREBE LOCAÇÕES SERVIÇOS E EVENTOS LTDA  
 CNPJ: 09.285.197/0001-27

*Atesto que a empresa tomou ciência do erro de cálculo ocorrido no item 14 que passou a ter um total de R\$ 600,00*

  
 Luis Otávio Gonçalves Costa  
 CM.521

09.285.197/0001-27

 ESTRUTURAR MONTAGENS PRODUÇÕES E EVENTOS  
 RAZÃO SOCIAL: HOREBE LOCS. SERV. E EVENTOS LTDA

 Rua Borges, 67  
 B. Indaia - CEP 31270-100

BELO HORIZONTE - MG

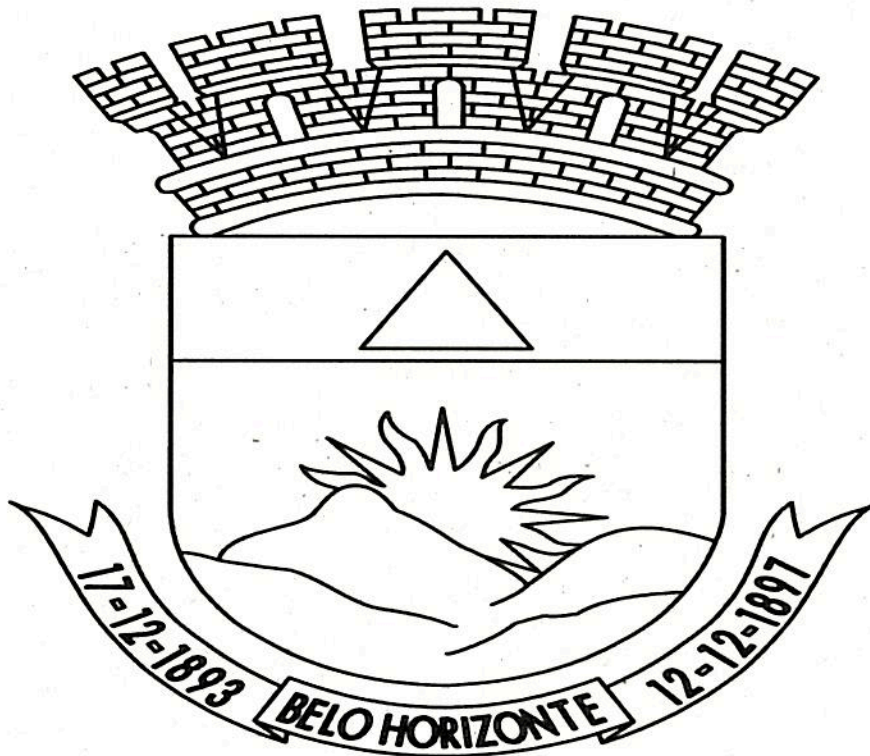


EM BRANCO



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

- 0043



ORÇAMENTO PRÉVIO DA EMPRESA  
**AUDIOVISUAL PRODUÇÕES E EVENTOS LTDA**

CNPJ: 07.186.967/0001-59

EM BRANCO



## CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

0044

### - MODELO PARA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA COMERCIAL -

**OBJETO:** Prestação de serviços de sonorização, iluminação, produção de fotos, filmagem e transmissão simultânea.

**RAZÃO SOCIAL:** Audiovisual Produções e Eventos Eireli - EPP

**ENDEREÇO:** Rua Itajaí nº70 - Palmares

**CIDADE:** Belo Horizonte **UF:** M.G **CEP:** 31.155-650

**CNPJ:** 07.186.967/0001-59 **INSC. EST:** 001562887.00-99

**CONTATO:** Flávia Rocha **EMAIL:** flavia@ikeventos.com

Apresenta esta empresa, por intermédio de seu representante legal, proposta comercial para o **LOTE ÚNICO** abaixo, cuja especificação completa encontra-se detalhada neste Termo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO RESUMIDA	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	Serviço de sonorização para 1.700 pessoas →	1	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
2	Refletores PAR 38 halógena branca, 100 W, 220 V →	60	R\$ 47,00	R\$ 2.820,00
3	Refletores PAR 64 halógena branca, 1.000 W, 220 V →	7	R\$ 400,00	R\$ 2.800,00
4	Conjunto de equipamentos e materiais para iluminação do palco e da platéia do Teatro Topázio →	1	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00
5	Conjunto de equipamentos e materiais para iluminação patrimonial da fachada do prédio do Minascentro →	1	R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00
6	Serviço de filmagem, projeção e transmissão simultânea →	1	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00
7	Televisores de LCD ou LED com 42 polegadas →	9	R\$ 150,00	R\$1.350,00

EM BRANCO





## CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

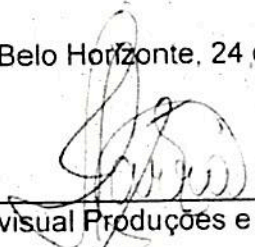
045X

ITEM	ESPECIFICAÇÃO RESUMIDA	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
8	Gerador de 200 kva →	1	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
9	Fotógrafos profissionais incluindo câmeras, lentes, flashes, tripés e cartões →	4	R\$ 450,00	R\$ 1.800,00
10	Fotógrafo coordenador técnico →	1	R\$ 450,00	R\$ 450,00
11	Kit fundo fotográfico básico com iluminação →	1	R\$ 800,00	R\$ 800,00
12	Fotos digitais em DVD →	800	R\$ 3,00	R\$ 2.400,00
13	Fotos impressas no formato 15 cm x 21 cm →	300	R\$ 5,00	R\$ 1.500,00
14	DVD's gravados com seleção de fotos →	150	R\$ 5,00	R\$ 750,00
<b>PREÇO GLOBAL DO LOTE (R\$) →</b>				<b>R\$ 28.170,00</b>


**OBSERVAÇÃO:** Os serviços ofertados obedecem a todas as condições, especificações e características estabelecidas neste Termo, responsabilizando-se a licitante, com a apresentação de sua proposta, pela veracidade desta informação.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA COMERCIAL:** 60 dias (mínimo de 60 dias, a contar da data final prevista para a entrega dos envelopes).

Belo Horizonte, 24 de Abril de 2014.

  
Audiovisual Produções e Eventos Eireli - EPP

*Atesto que a empresa recebeu o T.R. e está ciente das condições estabelecidas neste documento.*

  
Luis Otávio Gonçalves Costa  
CM 521  
Seção de Compras

07.186.967/0001-59  
AUDIOVISUAL PRODUÇÕES E EVENTOS  
SOCIEDADE EMPRESARIAL LTDA  
Rua Itajai, 70  
B. Palmares - CEP 31155-850  
BELO HORIZONTE - MG

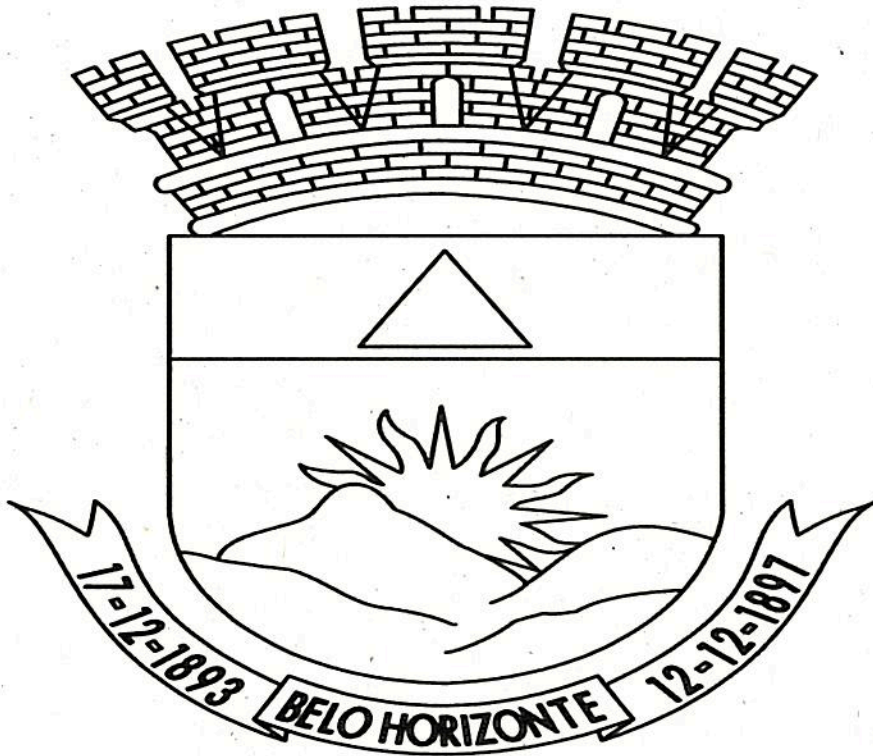


EM BRANCO



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

- 0056



## PLANILHA DE APURAÇÃO DO PREÇO MÉDIO

*[Handwritten signature]*

EM BRANCO

**LOTE ÚNICO**

**PROCESSO LICITATÓRIO DE SONORIZAÇÃO, ILUMINAÇÃO, FILMAGEM E OUTROS  
PLANILHA ESTIMATIVA - 23/04/2014**

Item	Especificação	Quant	LEQUIPEE		VMI		HOREBE		AUDIOVISUAL		MEDIA	
			Preço Unit.	Preço Total	Preço Unit.	Preço Total	Preço Unit.	Preço Total	Preço Unit.	Preço Total	Unitária	Total
1	Serviço de sonorização para 1.700 pessoas	1	10.000,00	10.000,00	20.000,00	20.000,00	4.000,00	4.000,00	2.500,00	2.500,00	9.600,00	9.600,00
2	Refletores PAR 38 halógena branca, 100 W, 220 V	60	50,00	3.000,00	100,00	6.000,00	20,00	1.200,00	47,00	2.820,00	59,40	3.564,00
3	Refletores PAR 64 halógena branca, 100 W, 220 V	7	120,00	840,00	50,00	350,00	40,00	280,00	400,00	2.800,00	152,00	1.064,00
4	Conjunto de equipamentos e materiais para iluminação do palco e da platéia do Teatro Topázio	1	6.840,00	6.840,00	9.000,00	9.000,00	2.100,00	2.100,00	2.800,00	2.800,00	5.556,00	5.556,00
5	Conjunto de equipamentos e materiais para iluminação patrimonial da fachada do prédio do Minascentro	1	2.620,00	2.620,00	9.000,00	9.000,00	700,00	700,00	2.200,00	2.200,00	3.474,00	3.474,00
6	Serviço de filmagem, projeção e transmissão simultânea	1	27.900,00	27.900,00	17.000,00	17.000,00	12.000,00	12.000,00	3.500,00	3.500,00	17.780,00	17.780,00
7	Televisores LCD ou LED com 42 polegadas	9	350,00	3.150,00	500,00	4.500,00	250,00	2.250,00	150,00	1.350,00	330,00	2.970,00
8	Gerador de 200 kva	1	8.500,00	8.500,00	6.000,00	6.000,00	3.500,00	3.500,00	2.500,00	2.500,00	5.900,00	5.900,00
9	Fotógrafos profissionais incluindo câmera, lentes, flash, tripé e cartão	4	1.500,00	6.000,00	1.500,00	6.000,00	900,00	3.600,00	450,00	1.800,00	1.230,00	4.920,00
10	Fotógrafo coordenador técnico	1	1.950,00	1.950,00	1.900,00	1.900,00	1.800,00	1.800,00	450,00	450,00	1.620,00	1.620,00
11	Kit fundo fotográfico básico com iluminação	1	2.500,00	2.500,00	2.000,00	2.000,00	2.100,00	2.100,00	800,00	800,00	2.030,00	2.030,00
12	Fotos digitais em DVD	800	4,50	3.600,00	5,00	4.000,00	1,00	800,00	3,00	2.400,00	3,70	2.960,00
13	Fotos impressas no formato 15 x 21cm	300	4,00	1.200,00	25,00	7.500,00	3,00	900,00	5,00	1.500,00	8,36	2.508,00
14	DVD's gravados com seleção de fotos	150	6,00	900,00	8,00	1.200,00	4,00	600,00	5,00	750,00	6,20	930,00
	<b>Total</b>			<b>79.000,00</b>		<b>94.450,00</b>		<b>35.830,00</b>		<b>28.170,00</b>		<b>64.878,00</b>

**Valor para contratação global estimado em R\$40.000,00 conforme despacho em 23/04/2014**

*Rejane Cristina Lana Barbalho*

Rejane Cristina Lana Barbalho

CM 539

0057

*[Handwritten signature]*

EM BRANCO