



CONTRATO PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ELABORAÇÃO E MANUTENÇÃO DA BASE DE DADOS DO CADASTRO DOS ENGENHOS DE DIVULGAÇÃO DE PUBLICIDADE DO MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE, QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE E A EMPRESA VELP TECNOLOGIA LTDA.

PROCESSO: 01.034.535.20.73

LJ: 01.2020.0800.0032.0000

O Município de Belo Horizonte, CNPJ 18.715.383/0001-40, neste ato representado pelo Subsecretário de Administração e Logística da Secretaria Municipal de Fazenda, Breno Serôa da Motta, com delegação de competência estabelecida no art. 65, § 4º, do Decreto Municipal nº 10.710/01 c/c art. 1º da Portaria SMFA 033/2020, doravante denominado **CONTRATANTE** e a empresa **VELP Tecnologia Ltda.**, inscrita sob o CNPJ nº 05.127.711/0001-45, estabelecida na Avenida Teotônio Parreira Coelho, número 805, conjunto 108, Bairro Jardim da Cidade, Betim/MG, CEP: 32.604-279, neste ato representada Paulo Henrique Lóssio Barros, CPF: 013.522.126-92, neste ato denominada Contratada, celebram o presente contrato, decorrente do pregão eletrônico nº 096/2019, processo administrativo licitatório 01.129.776.19.81, processo de contratação 01.034.535.20.73, e em conformidade com os Decretos Municipais nº 12.436/06, nº 12.437/06 e nº 15.113/13 e com as Leis Federais nº 8.666/93 e nº 10.520/02, mediante as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO

Constitui objeto do presente contrato a prestação de serviço de elaboração e manutenção da base de dados do cadastro dos engenhos de divulgação de publicidade do Município de Belo Horizonte, abrangendo:

1.1.1. Levantamento de novos engenhos de divulgação de publicidade que ainda não integram a base de dados do referido cadastro, com coleta de informações cadastrais e quantificação métrica de suas áreas, apuradas através de equipamentos digitais, cujo software possibilite a identificação das dimensões do engenho por meio da fotografia digital, independente da forma geométrica e da medição in-loco;

1.1.2. Levantamento e atualização fotográfica das alterações, exclusões e confirmações de engenhos de divulgação de publicidade já cadastrados;

1.2 - As informações a serem buscadas nos levantamentos acima deverão seguir os parâmetros definidos no **Anexo I**.

CLÁUSULA SEGUNDA: DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes da execução do presente contrato serão acobertadas pela seguinte dotação orçamentária:

0800.2000.04.129.013.2.052.0002.339040.03.0300 1-00

CLÁUSULA TERCEIRA: DO VALOR

O presente contrato tem o valor de R\$ **749.000,00 (setecentos e quarenta e nove mil)**.

CLÁUSULA QUARTA: DA VIGÊNCIA

4.1. O presente contrato terá vigência de 12 (doze) meses, contada a partir de **1º de julho de 2020**, podendo ser prorrogado em conformidade com os termos do art. 57, inciso II, da Lei nº 8.666/93.



CONTRATO PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ELABORAÇÃO E MANUTENÇÃO DA BASE DE DADOS DO CADASTRO DOS ENGENHOS DE DIVULGAÇÃO DE PUBLICIDADE DO MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE, QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE E A EMPRESA VEP TECNOLOGIA LTDA.

PROCESSO: 01.034.535.20.73

II:

- 4.2. A prorrogação a que se refere o subitem anterior será realizada mediante termo aditivo.
- 4.3. Ocorrendo prorrogação, serão mantidas as condições do contrato inicial e observada a legislação em vigor. Nos casos de majoração do valor contratual exigir-se-á reforço da garantia prevista na Cláusula Décima Terceira deste contrato.

CLÁUSULA QUINTA: DO REAJUSTE

- 5.1. O contrato, se necessário, será reajustado mediante iniciativa da Contratada, desde que observados o interregno mínimo de 1 (um) ano a contar da data limite para apresentação da proposta ou do último reajuste, tendo como base a variação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo Especial do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IPCA-E/IBGE).
- 5.2. Os efeitos financeiros do reajuste serão devidos a partir da solicitação da Contratada.

CLÁUSULA SEXTA: DO ADITAMENTO DOS SERVIÇOS E PREÇOS

- 6.1. Fica vedada qualquer alteração qualitativa ou quantitativa dos contratos, que implique custos adicionais, ou alteração conceitual dos projetos.
- 6.2. Incluem-se na vedação a repactuação/revisão de preços.
- 6.3. Não constitui alteração contratual vedada o reajuste de preços previsto contratualmente.
- 6.4. Excetuam-se da regra o ato autorizativo exarado, prévia e expressamente pelo titular da Secretaria ou da Entidade em cuja dotação orçamentária a despesa ocorrerá, em processo próprio, com a justificativa da imprescindibilidade da alteração contratual para se atingir o interesse público.

CLÁUSULA SÉTIMA: DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 7.1. Efetuar a prestação dos serviços conforme fixado no Anexo I deste contrato.
- 7.2. Cumprir rigorosamente os prazos pactuados.
- 7.3. Providenciar a imediata correção das irregularidades apontadas pelo Contratante quanto à prestação do serviço.
- 7.4. Garantir a boa qualidade do serviço prestado.
- 7.5. Atender, no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis, a convocação para retirada da(s) Nota(s) de Empenho.
- 7.6. Responsabilizar-se pelos salários, encargos sociais, previdenciários, securitários, taxas, impostos e quaisquer outros que incidam ou venham a incidir sobre seu pessoal necessário à execução deste contrato.



CONTRATO PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ELABORAÇÃO E MANUTENÇÃO DA BASE DE DADOS DO CADASTRO DOS ENGENHOS DE DIVULGAÇÃO DE PUBLICIDADE DO MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE, QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE E A EMPRESA VLP TECNOLOGIA LTDA.

PROCESSO: 01.034.535.20.73

II:

- 7.7. Manter em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no edital, em cumprimento ao disposto no Inciso XIII do artigo 55 da Lei nº 8.666/93.
- 7.8. Apresentar sempre que solicitado pelo Contratante, comprovação de cumprimento das obrigações tributárias e sociais, legalmente exigíveis.
- 7.9. Responsabilizar-se por todos e quaisquer danos e/ou prejuízos que vier causar ao Contratante ou a terceiros, por sua culpa ou dolo, na pessoa de preposto ou terceiros a seu serviço, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo Contratante.
- 7.10. Fornecer aos técnicos designados pela Administração, quando for o caso, o suporte técnico necessário para o pleno desenvolvimento do Cadastro, bem como dar acesso aos mesmos às ferramentas de trabalho para atendimento à estas necessidades.
- 7.11. Manter no Município de Belo Horizonte estrutura administrativa com autonomia para solução de questões pertinentes à regular consecução dos serviços.
- 7.12. Apresentar mensalmente, até o 5º dia útil do mês subsequente a nota fiscal/fatura referente aos serviços prestados, junto à Gerência de Cadastro Tributário da Secretaria Municipal de Fazenda.
- 7.13. Credenciar perante o Contratante, mediante documento, um funcionário da empresa para gerenciar a prestação dos serviços contratados.
- 7.14. Permitir aos técnicos designados pela Administração a qualquer tempo o acesso, a inspeção, o acompanhamento, a revisão e a supervisão, inclusive "in loco", dos dados técnicos já cadastrados/recadastrados dos serviços prestados; e quando do final do contrato, a entrega total dos mesmos.
- 7.15. Disponibilizar por meio da **Rede Mundial de Computadores**, ambiente para a validação dos registros de alterações, exclusões, confirmações e novos engenhos de publicidade, com todos os seus dados, inclusive fotografias antes do envio dos lotes via Webservice, para conferência.
- 7.16. Entregar os serviços contratados em lotes de dados específicos para cada serviço por meio de Web Service ao órgão gerenciador do Contrato após a validação explicitada no item 7.15.
 - a) cada lote será validado pela contratante que poderá confirmar seu recebimento ou rejeitá-lo se identificar irregularidades;
 - b) O lote não poderá ser devolvido mais de 04 (quatro) vezes, sob pena de incidir a multa prevista no contrato.
- 7.17. Entregar os serviços contratados à Gerência de Cadastro Tributário, órgão gerenciador do Contrato.
- 7.18. Atender em até 10 dias úteis às solicitações emergenciais da Administração.



CONTRATO PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ELABORAÇÃO E MANUTENÇÃO DA BASE DE DADOS DO CADASTRO DOS ENGENHOS DE DIVULGAÇÃO DE PUBLICIDADE DO MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE, QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE E A EMPRESA VELP TECNOLOGIA LTDA.

PROCESSO: 01.034.535.20.73

II:

7.19. Submeter-se às normas e determinações do Contratante no que se referem à prestação deste serviço.

CLÁUSULA OITAVA: DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

- 8.1. Solicitar, acompanhar e fiscalizar a prestação dos serviços contratados, mediante servidor devidamente credenciado.
- 8.2. Fiscalizar a manutenção pela Contratada, das condições de habilitação e qualificações exigidas no edital, durante toda a execução do contrato, em cumprimento ao disposto no Inciso XIII do artigo 55 da Lei nº 8.666/93.
- 8.3. Prestar todas as informações necessárias com clareza à Contratada para a execução dos serviços contratados.
- 8.4. Pagar no vencimento as faturas apresentadas pela Contratada.
- 8.5. Notificar a Contratada, por escrito, fixando-lhe prazo para corrigir defeitos ou irregularidades encontradas na prestação dos serviços.
- 8.6. Fornecer à Contratada toda a legislação pertinente aos serviços, bem como outros dados que se fizerem necessários ao bom desempenho dos mesmos.
- 8.7. Disponibilizar via WebService acesso às informações cadastrais dos contribuintes mobiliários e às informações dos engenhos de publicidades que integram a base de dados do Município de Belo Horizonte.

CLÁUSULA NONA: DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

- 9.1. O processamento e pagamento das despesas serão efetuados pela Diretoria de Planejamento, Gestão e Finanças – DPGF-FA da Secretaria Municipal de Fazenda, no prazo de até 30 (trinta) dias, contados do adimplemento, relativa ao serviço prestado no mês anterior.
- 9.2. Os documentos fiscais deverão, obrigatoriamente, discriminar a prestação dos serviços realizada e o período da execução.
- 9.3. A Contratada deverá emitir a nota fiscal/fatura conforme legislação vigente.
- 9.4. Na ocorrência de necessidade de providências complementares e/ou irregularidades na emissão da Nota Fiscal/Fatura, o decurso do prazo de pagamento será interrompido, reiniciando sua contagem a partir da data de sua reapresentação devidamente regularizada.

CLÁUSULA DÉCIMA: DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 10.1. O descumprimento total ou parcial das obrigações assumidas caracterizará a inadimplência da Contratada, sujeitando-a às seguintes penalidades:



CONTRATO PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ELABORAÇÃO E MANUTENÇÃO DA BASE DE DADOS DO CADASTRO DOS ENGENHOS DE DIVULGAÇÃO DE PUBLICIDADE DO MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE, QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE E A EMPRESA VEP TECNOLOGIA LTDA.

PROCESSO: 01.034.535.20.73

II:

10.1.1. advertência.

10.1.2. multas nos seguintes percentuais:

- a) multa moratória de 0,33% (trinta e três centésimos por cento) por dia de atraso, na execução de serviços, até o limite de 9,9%, correspondente a até 30 (trinta) dias de atraso, calculado sobre o valor correspondente à parte inadimplente, excluída, quando for o caso, a parcela correspondente aos impostos destacados no documento fiscal;
- b) multa de 3% (três por cento) sobre o valor total da adjudicação da licitação, quando houver o descumprimento das normas jurídicas atinentes ou das obrigações assumidas.
- c) multa de 5% (cinco por cento) sobre o valor da parcela que eventualmente for descumprida na hipótese de o infrator entregar o objeto contratual em desacordo com as especificações, condições e qualidade contratadas e/ou com vício, irregularidade ou defeito oculto que o tornem impróprio para o fim a que se destina.
- d) multa indenizatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato quando o infrator der causa à rescisão do contrato;
- e) multa indenizatória, a título de perdas e danos, na hipótese de o infrator ensejar a rescisão do contrato e sua conduta implicar em gastos à Administração Pública superiores aos contratados.

10.1.3. impedimento de licitar e contratar, com o consequente descredenciamento do SUCAF – Sistema Único de Cadastro de Fornecedores do Município de Belo Horizonte nos termos do art. 7º da Lei nº 10.520/02.

10.1.4. declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, nos termos do inciso IV do art. 87 da Lei nº 8.666/93.

10.2. As penalidades de advertência e multa serão aplicadas pelo Diretor competente.

10.2.1. Nos casos previstos pela legislação, as multas poderão ser descontadas do pagamento imediatamente subsequente à sua aplicação.

10.3. A penalidade de impedimento de licitar e contratar será aplicada pelo Secretário Municipal Adjunto competente.

10.4. A penalidade de declaração de inidoneidade será aplicada pelo Secretário Municipal competente.

10.5. Na notificação de aplicação das penalidades de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar será facultada a defesa prévia no respectivo processo, no prazo de 5 (cinco) dias úteis.



CONTRATO PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ELABORAÇÃO E MANUTENÇÃO DA BASE DE DADOS DO CADASTRO DOS ENGENHOS DE DIVULGAÇÃO DE PUBLICIDADE DO MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE, QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE E A EMPRESA V&P TECNOLOGIA LTDA.

PROCESSO: 01.034.535.20.73

II:

- 10.6. Na notificação de aplicação da penalidade de declaração de inidoneidade será facultada a defesa prévia no respectivo processo, no prazo de 10 (dez) dias úteis.
- 10.7. No caso de aplicação das penalidades previstas será concedido prazo de 10 (dez) dias úteis para apresentação de recurso.
- 10.8. As penalidades são independentes entre si, podendo ser aplicadas em conjunto ou separadamente, após a análise do caso concreto e não exime a Contratada da plena execução do objeto contratado.
- 10.8.1. Na hipótese de cumulação a que se refere o subitem acima serão concedidos os prazos para defesa e recurso aplicáveis à pena mais gravosa.
- 10.9. O atraso injustificado superior a 30 (trinta) dias corridos será considerado como inexecução total do Contrato, devendo o instrumento respectivo ser rescindido, salvo razões de interesse público devidamente explicitadas no ato da autoridade competente pela contratação.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: DA EXTINÇÃO/RESCISÃO

- 11.1. O presente contrato extinguir-se-á ao seu término, sem necessidade de qualquer notificação ou interpelação ou judicial ou extrajudicial, podendo, no entanto, ser rescindido a qualquer tempo.
- 11.2. O presente contrato poderá ser rescindido nas hipóteses previstas na legislação, desde que formalmente motivado nos autos do processo, assegurado o contraditório e a ampla defesa, bem como nas hipóteses de a Contratada:
- 11.2.1. infringir quaisquer das cláusulas ou condições do presente contrato;
- 11.2.2. entrar em regime de falência, dissolver-se ou extinguir-se;
- 11.2.3. transferir ou ceder o presente contrato a terceiros, no todo ou em parte;
- 11.2.4. recusar-se a receber qualquer ordem ou instrução para melhor execução deste contrato, insistindo em fazê-lo com imperícia ou desleixo;
- 11.2.5. deixar de executar o serviço, abandonando-o ou suspendendo-o por mais de 2 (dois) dias seguidos, salvo por motivo de força maior, desde que haja comunicação prévia e imediata ao Contratante;
- 11.2.6. deixar de comprovar o regular cumprimento de suas obrigações trabalhistas, tributárias e sociais;
- 11.2.7. ser declarada inidônea e/ou suspensa e/ou impedida do direito de licitar ou contratar com a Administração Municipal;
- 11.2.8. subcontratar, ceder ou transferir, total ou parcialmente o objeto contratado, exceto na hipótese de serviço secundário que não integre a essência do objeto, desde que



CONTRATO PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ELABORAÇÃO E MANUTENÇÃO DA BASE DE DADOS DO CADASTRO DOS ENGENHOS DE DIVULGAÇÃO DE PUBLICIDADE DO MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE, QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE E A EMPRESA VELP TECNOLOGIA LTDA.

PROCESSO: 01.034.535.20.73

11:

expressamente autorizada pelo Contratante, mantida em qualquer caso a integral responsabilidade da Contratada.

11.2.9. associar-se com outrem, bem como realizar fusão, cisão, incorporação ou integralização de capital, salvo com expressa autorização do Contratante.

11.3. A rescisão do contrato poderá ser:

- I - determinada por ato unilateral e escrito da Administração, nos casos enumerados no subitem anterior;
- II - amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo da licitação, desde que haja conveniência para a Administração;
- III - judicial, nos termos da legislação;

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: DA RESCISÃO POR INTERESSE PÚBLICO

Este contrato poderá ser rescindido por ato unilateral do Contratante, devidamente justificado, quando o interesse público assim o exigir, sem indenização à Contratada, a não ser em caso de dano efetivo disso resultante.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: DA GARANTIA

- 13.1. O presente contrato será garantido por meio de modalidade de garantia a ser escolhida pela Contratada, no valor de R\$ 37.450,00 (trinta e sete mil, quatrocentos e cinquenta reais), devendo ser apresentada em até 15 (quinze) dias da assinatura do presente contrato, equivalente a 5% (cinco por cento) do valor contratual
- 13.2. A caução em dinheiro só será devolvida após o cumprimento total das obrigações contratuais.
- 13.3. A cobertura do seguro-garantia vigorará até a extinção das obrigações do tomador, devendo este efetuar o pagamento do respectivo prêmio, por todo o período da garantia, independentemente do prazo de vigência indicado na apólice.
- 13.4. A garantia na forma de Fiança Bancária terá sua vigência até o cumprimento total das obrigações contratuais.
- 13.5. O Município de Belo Horizonte poderá utilizar, total ou parcialmente, da garantia exigida para se ressarcir de multas estabelecidas neste contrato.
- 13.6. O valor da garantia poderá ser utilizado total ou parcialmente para o pagamento de qualquer obrigação, inclusive indenização a terceiros, obrigando-se a Contratada a fazer a respectiva reposição no prazo máximo e improrrogável de 02 (dois) dias úteis, contado da data em que for notificada.
 - 13.6.1. A garantia somente será liberada ou restituída após a execução de todas as obrigações contratuais e desde que não haja no plano administrativo, pendência de qualquer reclamação a elas relativas.



CONTRATO PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ELABORAÇÃO E MANUTENÇÃO DA BASE DE DADOS DO CADASTRO DOS ENGENHOS DE DIVULGAÇÃO DE PUBLICIDADE DO MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE, QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE E A EMPRESA VEP TECNOLOGIA LTDA.

PROCESSO: 01.034.535.20.73

II:

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 14.1. A Contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, conforme previsto nos §§1º e 2º, art. 65 da Lei nº 8.666/93.
- 14.2. A tolerância do Contratante com qualquer atraso ou inadimplência por parte da Contratada, não importará de forma alguma em alteração ou novação.
- 14.3. A Contratada não poderá caucionar ou utilizar o contrato para qualquer operação financeira.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: DA PUBLICAÇÃO

A publicação do extrato do presente contrato no Diário Oficial do Município "DOM" correrá por conta e ônus da Administração Municipal.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: DO ANEXO

Vincula-se ao presente contrato a proposta da Contratada, nos termos do art. 55, XI, da Lei nº 8.666/93 e é anexo ao presente instrumento e dele faz parte integrante o Anexo I – Projeto Básico.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: DO FORO

Fica eleito o foro da Comarca de Belo Horizonte, renunciando-se a qualquer outro por mais privilegiado que seja, para dirimir qualquer dúvida ou pendência oriunda do presente instrumento.

E por estarem justas e contratadas, assinam as partes o presente contrato, em 2 (duas) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo:

Belo Horizonte, 23 de junho de 2020.


Breno Sérgio da Motta
Subsecretário de Administração e Logística
Secretaria Municipal de Fazenda
CPF: 790.259.436-91


Paulo Henrique Lóssio Barros
Vep Tecnologia Ltda.
CPF: 013.522.126-92



CONTRATO PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ELABORAÇÃO E MANUTENÇÃO DA BASE DE DADOS DO CADASTRO DOS ENGENHOS DE DIVULGAÇÃO DE PUBLICIDADE DO MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE, QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE E A EMPRESA VLP TECNOLOGIA LTDA.

PROCESSO: 01.034.535.20.73

LJ:

ANEXO I

PROJETO BÁSICO

1. OBJETO

1.1. Prestação de serviço de elaboração e manutenção da base de dados do cadastro dos engenhos de divulgação de publicidade do Município de Belo Horizonte, abrangendo:

1.1.1. Levantamento de novos engenhos de divulgação de publicidade que ainda não integram a base de dados do referido cadastro, com coleta de informações cadastrais e quantificação métrica de suas áreas, apuradas através de equipamentos digitais, cujo software possibilite a identificação das dimensões do engenho por meio da fotografia digital, independente da forma geométrica e da medição in-loco;

1.1.2. Levantamento e atualização fotográfica das alterações, exclusões e confirmações de engenhos de divulgação de publicidade já cadastrados;

2. QUANTITATIVOS DO OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE ANUAL ESTIMADA
1	Levantamento de novos engenhos de divulgação de publicidade que ainda não integram a base de dados do cadastro do Município de Belo Horizonte, com coleta de informações cadastrais e quantificação métrica de suas áreas, apuradas através de equipamentos digitais, cujo software possibilite a identificação das dimensões do engenho por meio da fotografia digital, independente da forma geométrica e da medição <i>in-loco</i> .	10.000
2	Levantamento e atualização fotográfica das alterações, exclusões e confirmações de engenhos de divulgação de publicidade já cadastrados.	24.000

2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E CARACTERÍSTICAS DO SERVIÇO

2.1. Apresentação

Esse documento apresenta as informações necessárias a uma avaliação inicial da arquitetura utilizada para se garantir a transmissão de dados entre o Município de Belo Horizonte e a empresa prestadora de serviço, sendo referência básica.

A comunicação entre o sistema do Município de Belo Horizonte e a empresa prestadora de serviço se dará através de web service (tecnologia utilizada na integração de sistemas e na comunicação entre aplicações diferentes).

CONTRATO PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ELABORAÇÃO E MANUTENÇÃO DA BASE DE DADOS DO CADASTRO DOS ENGENHOS DE DIVULGAÇÃO DE PUBLICIDADE DO MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE, QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE E A EMPRESA VEP TECNOLOGIA LTDA.

PROCESSO: 01.034.535.20.73

II:

2.2. Escopo

- 2.2.1. Exportação de dados (contribuintes, engenho de publicidade e fotografias) para a empresa prestadora de serviço, para fins de atualização.
- 2.2.2. Importação de dados (engenho de publicidade novos, alterados, confirmados, excluídos e fotografias) enviados pela empresa prestadora de serviço.

2.3. Limites

2.3.1. Não haverá acesso direto às bases de dados do Sistema de Administração Tributária e Urbana - SIATU.

2.4. Premissas

- 2.4.1. Deverão ser coletadas as coordenadas geográficas do local onde se encontra instalado o Engenho de Divulgação de Publicidade, com base no sistema de Coordenadas UTM – Universal Transversa de Mercator, utilizando o sistema geodésico SIRGAS-2000, coletando as coordenadas X e Y.
- 2.4.2. A Contratada deverá disponibilizar uma solução para que a equipe da PBH possa validar os serviços executados antes que os registros sejam transmitidos para a base de dados da Prefeitura. Os requisitos e funcionalidades mínimas desse módulo são:
 - 2.4.2.1. A contratada será responsável pelos servidores, *links* de dados e infraestrutura necessária para disponibilização da solução;
 - 2.4.2.2. O módulo de validação deve ser compatível com navegador de Internet Explorer;
 - 2.4.2.3. A solução deve permitir que a PBH consulte os lotes disponibilizados para validação;
 - 2.4.2.4. Deve possuir funcionalidade para aprovação ou rejeição de engenhos;
 - 2.4.2.5. Possuir funcionalidade para exportar as informações dos engenhos do lote em um formato compatível com o excel;
 - 2.4.2.6. Funcionalidade para visualizar a localização dos engenhos em uma interface do tipo mapa;
 - 2.4.2.7. Visualização de todos os dados e fotos dos engenhos cadastrados.
- 2.4.3. A comunicação entre o sistema do Município de Belo Horizonte e a empresa prestadora de serviço se dará através de web service (tecnologia utilizada na integração de sistemas e na comunicação entre aplicações diferentes) utilizando os métodos e API's definidos em Edital.
- 2.4.4. A coleta de dados em campo deverá ser realizada através de smartphones ou coletores de dados com aplicativo especializado para execução das atividades de manutenção da base de dados de engenhos de publicidade. O aplicativo deve permitir que os cadastradores consultem em campo os dados e fotografias dos engenhos existentes na base da PBH. O aplicativo deve permitir que os usuários cadastrem, confirmem, realizem baixa ou modifiquem os engenhos. A solução deve permitir que o usuário registre imagens digitais.



CONTRATO PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ELABORAÇÃO E MANUTENÇÃO DA BASE DE DADOS DO CADASTRO DOS ENGENHOS DE DIVULGAÇÃO DE PUBLICIDADE DO MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE, QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE E A EMPRESA VEP TECNOLOGIA LTDA.

PROCESSO: 01.034.535.20.73

II:

obtidas com câmera do dispositivo móvel, associadas ao engenho atualizado ou cadastrado. O sistema deve registrar a data / hora e coordenadas GPS associadas a cada ação realizada em campo. Deverá também permitir a consulta de informações de forma off-line, sendo no mínimo os dados cadastrais dos contribuintes e dos engenhos já cadastrados (endereço, fotos, informações de iluminação/movimento, área). Deverá permitir o preenchimento de informações referentes ao código de posturas vigente em BH.

2.4.5. A Contratada deve realizar o controle de qualidade dos cadastros realizados em campo por meio de solução informatizada que possua, no mínimo, as seguintes funcionalidades:

- 2.4.5.1. Exibição das informações coletadas pelas equipes de campo;
- 2.4.5.2. Funcionalidade que permita a medição da área dos engenhos a partir das imagens obtidas em campo;
- 2.4.5.3. Consistência para indicar engenhos cadastrados em duplicidade;
- 2.4.5.4. Consistência para indicar engenhos com áreas inválidas;
- 2.4.5.5. Consistência para indicar engenhos cadastrados com logradouro inválido;
- 2.4.5.6. Consistência para indicar engenhos cadastrados para contribuinte inativos;
- 2.4.5.7. Ausência de fotos necessárias de acordo com o tipo de engenho;
- 2.4.5.8 Engenho com mais de uma visita em um intervalo inferior a 6 meses.

2.5. Restrições

2.5.1. Não serão objetos de coleta de dados para inclusão e confirmação no Cadastro de Engenhos de Publicidade – CADEP, os engenhos de divulgação de publicidade que são isentos da Taxa de Fiscalização de Engenhos de Publicidade – TFEF, nos termos da Lei Municipal 5.839/1990 e do Artigo 17 da Lei Municipal 9.799/2009 e os engenhos que se enquadram no disposto do Artigo 264 da Lei Municipal 8.616/2003;

2.5.2. O intervalo para a confirmação dos engenhos de publicidade deverá ser no mínimo 6 (seis) meses após a última confirmação;

2.5.3. As alterações admitidas em um engenho de divulgação de publicidade referem-se somente a mudança do endereço de instalação do engenho e/ou mudança do tipo de iluminação.

2.5.4. Os engenhos de divulgação de publicidade do tipo Mídia Ônibus e Mídia Táxi não são objetos de coleta de dados para inclusão e confirmação no CADEP, uma vez que os mesmos são repassados diretamente pela Empresa de Transporte e Trânsito de Belo Horizonte S.A – BHTRANS;

2.5.5. Os engenhos de divulgação de publicidade instalados em Abrigos de Ônibus não são objetos de coleta de dados para inclusão no CADEP, apenas para confirmação, modificação e exclusão.



CONTRATO PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ELABORAÇÃO E MANUTENÇÃO DA BASE DE DADOS DO CADASTRO DOS ENGENHOS DE DIVULGAÇÃO DE PUBLICIDADE DO MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE, QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE E A EMPRESA V.E.P. TECNOLOGIA LTDA.

PROCESSO: 01.034.535.20.73

II:

2.5.6. Não haverá acesso direto às bases de dados do sistema da contratada e do sistema do Município de Belo Horizonte responsável pelo Cadastro de Engenhos de Publicidade – CADEP.

3. CONTEÚDO E ESPECIFICAÇÃO PARA A EXPORTAÇÃO DOS DADOS

3.1. Obter Engenho de Publicidade

Serviço de envio de dados de Engenho e Publicidade do Servidor para a empresa contratada.

Entrada:

Solicitação feita pela empresa prestadora de serviço, respeitando um limite de 6 meses.

Campo	Tipo	Tamanho
Data Início	Date	
Data Fim	Date	
Número da Página	number	

O parâmetro Número da Página na chamada é a quantidade máxima que deverá ser enviado no período solicitado. Atualmente são 50 registros para cada página. A empresa deverá tratar essa numeração sinalizando o fim do envio através do número de registros retornados pelo Webservice, quando o mesmo for menor do que o tamanho da página (atualmente menor do que 50) ou igual a zero significa que o arquivo foi todo enviado. A paginação deverá começar a partir do número 1.

Saída:

Lista de dados do engenho conforme os parâmetros solicitados; Serão enviados arquivos novos e alterados.

Campo	Tipo	Tamanho
areaTributada	number	10,2
cnpjCpf	varchar	20
dataVisita	Date	
descricaoEngenho	varchar	400
idFormaVeiculacao	number	38
idPessoaPapelContribuinte	number	38
idTipolluminacao	number	38
idTipoMensagem	number	38
idTipoMovimento	number	38
codFormaVeiculacao	char	1
codTipolluminacao	char	1
codTipoMensagem	char	1
codTipoMovimento	char	1



CONTRATO PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ELABORAÇÃO E MANUTENÇÃO DA BASE DE DADOS DO CADASTRO DOS ENGENHOS DE DIVULGAÇÃO DE PUBLICIDADE DO MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE, QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE E A EMPRESA V&P TECNOLOGIA LTDA.

PROCESSO: 01.034.535.20.73

II:

dscFormaVeiculacao	varchar	150
dscTipoIluminacao	varchar	150
dscTipoMensagem	varchar	150
dscTipoMovimento	varchar	150
nome	varchar	150
nomeFantasia	varchar	150
quantidadeAltura	number	7.2
quantidadeComprimento	number	7.2
registro	number	38
registroEmpresa	number	38
tipoPessoa	char	1
valorCoordenadaX	number	10.2
valorCoordenadaY	number	11.2
indEnvioFotografia	char	1
indPossuiSolidario	char	1
situacaoEngenho	varchar	150
inscricaoMunicipal	varchar	11
Endereço		
cep	char	8
complemento	varchar	500
ddd	varchar	3
descricaoTipoLogradouro	varchar	100
nomeBairro	varchar	100
nomeLogradouro	varchar	100
numero	number	38
telefone	varchar	10
Lista Solidário		
codigoNacional	varchar	20
idPessoaPapel	number	38
nomeFantasia	varchar	150
nomePessoa	varchar	150
siglaTipoPessoa	char	1
dataAtualizacao	Date	
dataInicio	Date	

3.2. Obter Contribuinte

Serviço de envio de dados do Contribuinte do Servidor para a empresa contratada.



CONTRATO PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ELABORAÇÃO E MANUTENÇÃO DA BASE DE DADOS DO CADASTRO DOS ENGENHOS DE DIVULGAÇÃO DE PUBLICIDADE DO MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE, QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE E A EMPRESA VELP TECNOLOGIA LTDA.

PROCESSO: 01.034.535.20.73

II:

Entrada:

Solicitação feita pela empresa prestadora de serviço, respeitando um limite de 6 meses.

Campo	Tipo	Tamanho
Data Início	Date	
Data Fim	Date	
Número da Página	Number	

O parâmetro Número da Página na chamada é a quantidade máxima que deverá ser enviado no período solicitado. Atualmente são 50 registros para cada página. A empresa deverá tratar essa numeração sinalizando o fim do envio através do número de registros retornados pelo Webservice, quando o mesmo for menor do que o tamanho da página (atualmente menor do que 50) ou igual a zero significa que o arquivo foi todo enviado. A paginação deverá começar a partir do número 1.

Saída:

Lista de contribuintes conforme os parâmetros solicitados: Serão enviados arquivos novos e alterados.

Campo	Tipo	Tamanho
codigoNacional	varchar	20
dataInicioAtividade	Date	
descMotivo	varchar	150
descSituacao	varchar	150
idPessoaPapel	number	38
indPermiteEngPublic	char	1
nomePessoa	varchar	150
numInsericaoMunicipal	varchar	11
siglaTipoPessoa	char	1
Endereço		
cep	char	8
ddd	varchar	3
descricaoTipoLogradouro	varchar	100
nomeBairro	varchar	100
nomeLogradouro	varchar	100
numero	number	38

3.3. Obter Fotografia

Serviço de envio de fotografias de engenho do Servidor para a empresa contratada.



CONTRATO PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ELABORAÇÃO E MANUTENÇÃO DA BASE DE DADOS DO CADASTRO DOS ENGENHOS DE DIVULGAÇÃO DE PUBLICIDADE DO MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE, QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE E A EMPRESA VEP TECNOLOGIA LTDA.

PROCESSO: 01.034.535.20.73

II:

Entrada:

Solicitação feita pela empresa prestadora de serviço, respeitando um limite de 6 meses.

Campo	Tipo	Tamanho
Data Início	Date	
Data Fim	Date	
Número da Página	Number	

O parâmetro Número da Página na chamada é a quantidade máxima que deverá ser enviado no período solicitado. Atualmente são 50 registros para cada página. A empresa deverá tratar essa numeração sinalizando o fim do envio através do número de registros retornados pelo Webservice, quando o mesmo for menor do que o tamanho da página (atualmente menor do que 50) ou igual a zero significa que o arquivo foi todo enviado. A paginação deverá começar a partir do número 1.

Saída:

Lista de fotografias de engenho conforme os parâmetros solicitados: serão enviados arquivos novos e alterados.

Campo	Tipo	Tamanho
dataAtivacao	Date	
dataAtualizacao	Date	
id	Number	38
imgFotografia	Blob	
indFotografiaProv	Char	1
numSeqEngenho	Number	38
tipoFotografia	Char	1

4. CONTEÚDO E ESPECIFICAÇÃO PARA A IMPORTAÇÃO DOS DADOS

4.1. Importação de Engenheiros Novos

Serviço de recebimento de dados de Engenho da empresa contratada.

Saída:

Campo	Tipo	Tamanho
areaTributada	number	10.2
cnjCpf	varchar	20
dataVisita	Date	
descricaoEngenho	varchar	400
dscFormaVeiculacao	varchar	150



CONTRATO PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ELABORAÇÃO E MANUTENÇÃO DA BASE DE DADOS DO CADASTRO DOS ENGENHOS DE DIVULGAÇÃO DE PUBLICIDADE DO MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE, QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE E A EMPRESA VELP TECNOLOGIA LTDA.

PROCESSO: 01.034.535.20.73

II:

dscTipoIluminacao	varchar	150
dscTipoMensagem	varchar	150
dscTipoMovimento	varchar	150
nome	varchar	150
nomeFantasia	varchar	150
quantidadeAltura	number	7,2
quantidadeComprimento	number	7,2
registro	number	38
registroEmpresa	number	38
tipoPessoa	char	1
valorCoordenadaX	number	10,2
valorCoordenadaY	number	11,2
indEnvioFotografia	char	1
indPossuiSolidario	char	1
inscricaoMunicipal	varchar	11
Endereço		
cep	char	8
complemento	varchar	500
ddd	varchar	3
descricaoTipoLogradouro	varchar	100
nomeBairro	varchar	100
nomeLogradouro	varchar	100
numero	number	38
telefone	varchar	10
Lista Solidário		
cnj_cpf	varchar	20
inscricaoMunicipal	varchar	11
nome_fantasia_solidario	varchar	150
nome_solidario	varchar	150
tipoPessoa	char	1

Lote:

dataAtualizacao	Date	
idEmpresa	Number	38
incluiLote	Boolean	
indFuncaoLote	Char	1
indLoteAtualizado	Char	1
indTipoLote	Char	1



CONTRATO PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ELABORAÇÃO E MANUTENÇÃO DA BASE DE DADOS DO CADASTRO DOS ENGENHOS DE DIVULGAÇÃO DE PUBLICIDADE DO MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE, QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE E A EMPRESA V.E.P. TECNOLOGIA LTDA.

PROCESSO: 01.034.535.20.73

II:

numeroLote	Number	
paginacaoFinal	Boolean	
qtdRegistro	Number	

4.2. Importação de Engenheiros Confirmados

Serviço de recebimento de dados de Engenheiros confirmados da empresa contratada.

Saída:

Campo	Tipo	Tamanho
dataVisita	Date	
indEnvioFotografia	Char	1
numSeqEngenho	Number	38
registroEngEmpresa	Number	38

Lote:

dataAtualizacao	Date	
idEmpresa	Number	38
incluiLote	Boolean	
indFuncaoLote	Char	1
indLoteAtualizado	Char	1
indTipoLote	Char	1
numeroLote	Number	
paginacaoFinal	Boolean	
qtdRegistro	Number	

4.3. Importação de Engenheiros Excluídos

Serviço de recebimento de dados de Engenheiros excluídos da empresa contratada.

Saída:

Campo	Tipo	Tamanho
dataVisita	Date	
indEnvioFotografia	Char	1
numSeqEngenho	Number	38
registroEngEmpresa	Number	38

Lote:

dataAtualizacao	Date	
idEmpresa	Number	38

CONTRATO PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ELABORAÇÃO E MANUTENÇÃO DA BASE DE DADOS DO CADASTRO DOS ENGENHOS DE DIVULGAÇÃO DE PUBLICIDADE DO MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE, QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE E A EMPRESA VEP TECNOLOGIA LTDA.

PROCESSO: 01.034.535.20.73

II:

incluiLote	Boolean	
indFuncaoLote	Char	1
indLoteAtualizado	Char	1
indTipoLote	Char	1
numeroLote	Number	
paginacaoFinal	Boolean	
qtdRegistro	Number	

4.4. Importação de Engenheiros Alterados

Serviço de recebimento de dados de Engenheiros confirmados da empresa contratada.

Saída:

Campo	Tipo	Tamanho
dataConfirmacao	Date	
descTipoIluminacao	varchar	150
descricaoEngenho	varchar	400
indEnvioFotografia	char	1
indPossuiSolidario	char	1
numSeqEngenho	number	38
registroEmpresa	number	38
Endereço		
cep	char	8
complemento	varchar	500
ddd	varchar	3
descricaoTipoLogradouro	varchar	100
nomeBairro	varchar	100
nomeLogradouro	varchar	100
numero	number	38
telefone	varchar	10

Lote:

dataAtualizacao	Date	
idEmpresa	Number	38
incluiLote	Boolean	
indFuncaoLote	Char	1
indLoteAtualizado	Char	1
indTipoLote	Char	1



CONTRATO PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ELABORAÇÃO E MANUTENÇÃO DA BASE DE DADOS DO CADASTRO DOS ENGENHOS DE DIVULGAÇÃO DE PUBLICIDADE DO MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE, QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE E A EMPRESA VEP TECNOLOGIA LTDA.

PROCESSO: 01.034.535.20.73

LI:

numeroLote	Number	
paginacaoFinal	Boolean	
qtdRegistro	Number	

4.5. Importação de Fotografias

Serviço de recebimento de fotografias de Engenhos da empresa contratada.

Saída:

Campo	Tipo	Tamanho
dataAtualizacao	Date	
foto	Blob	
identificador	Char	1
indTipoFotografia	Char	1
numSeqEngenho	Number	38
registro	Number	38

Lote:

dataAtualizacao	Date	
idEmpresa	Number	38
incluiLote	Boolean	
indFuncaoLote	Char	1
indLoteAtualizado	Char	1
indTipoLote	Char	1
numeroLote	Number	
paginacaoFinal	Boolean	
qtdRegistro	Number	

