



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

OF.DICT/SAD/DG/PGJAA/PGJ Nº076/2017

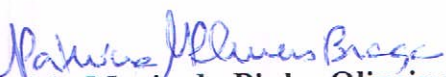
Belo Horizonte, 09 de março de 2017.

**Ref: Ct. 049/2016- Ct. SIAD 9057680**

Prezada Senhora,

Por ordem da Coordenadora desta Diretoria de Contratos e Convênios -DICT, Juliana Caetano de Paula, encaminho a Vossa Senhoria, para registro e acompanhamento, 01 via do contrato mencionado, celebrado entre o Ministério Público do Estado de Minas Gerais, por intermédio da Procuradoria-Geral de Justiça, e a Empresária Individual Carla Roberta de Castro Moreira Matos-EPP.

Atenciosamente,

  
**Patrícia Maria do Pinho Oliveira Braga**  
**Oficiala do Ministério Público**

A Sua Senhoria a Sra.  
Carla Roberta de Castro Matos  
Representante da empresa  
Rua Conde Ribeiro do Vale, nº 147  
Bairro Sagrada Família  
**CEP: 31.030-470 -BH/MG**

Y:\SERVIDORES\Patrícia Oliveira\2017\OFÍCIOS ENCAMINHAMENTO\ofXX 2017 - Ct. 049.2016- Emp Ind. Carla Robena.odt



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

CONTRATO Nº 049 /2016

CONTRATO SIAD Nº 9057680

**CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO, QUE ENTRE SI CELEBRAM O MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS, POR INTERMÉDIO DA PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA, E A EMPRESÁRIA INDIVIDUAL CARLA ROBERTA DE CASTRO MATOS-EPP, NA FORMA AJUSTADA.**

O Ministério Público do Estado de Minas Gerais, por intermédio da Procuradoria-Geral de Justiça, com sede na Av. Álvares Cabral, 1690, CEP 30.170-001, bairro Santo Agostinho, nesta Capital, inscrita no CNPJ sob o nº 20.971.057/0001-45, neste ato representado pelo Procurador-Geral de Justiça Adjunto Administrativo, Doutor Mauro Flávio Ferreira Brandão, doravante denominada Contratante, e a Empresária Individual Carla Roberta de Castro Matos-EPP, inscrita no CNPJ sob o nº 16.568.650/0001-78, com sede na Rua Conde Ribeiro do Vale, nº 147, Bairro Sagrada Família, em Belo Horizonte/MG, CEP: 31.030-470, doravante denominada Contratada, celebram o presente Contrato, nos termos da Lei Federal nº 8.666/93, e suas alterações, da Lei Federal nº 10.520/02, da Lei Estadual nº 14.167/02, regulamentada pelo Decreto Estadual nº 44.786/08, e também pelo Decreto Estadual nº 45.902/12, além das demais disposições legais aplicáveis e do disposto no Edital do Processo Licitatório SIAD nº 1091040 029/2016, devidamente adjudicado, homologado e publicado, na forma da Lei, observados os Anexos I, II e III (Anexos II, VI e VII do Edital) e respectivas atas de abertura e julgamento, mediante as cláusulas e condições seguintes:

**CLÁUSULA PRIMEIRA – Do Objeto**

O objeto deste Contrato é a elaboração de projetos e orçamentos para a execução de obras de edificação na comarca Visconde do Rio Branco/MG, conforme descrito nos Anexos I, II e III do presente instrumento.

**CLÁUSULA SEGUNDA – Dos Prazos e condições de execução do serviço**

O serviço objeto deste Contrato deverá ser prestado em conformidade com todas as especificações previstas no Termo de Referência e no Caderno de Documentação Técnica (Anexos II e III deste Contrato), inclusive quanto ao refazimento, no(s) prazo(s) máximo(s) definido(s) na proposta vencedora, contado(s) a partir da data do recebimento, pela Contratada, das respectivas Ordens de Serviço encaminhada pela Contratante.





MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

**CLÁUSULA TERCEIRA – Da Medição**

As medições, considerando-se os quantitativos efetivamente executados e os preços contratados serão realizadas em conformidade com o procedimento previsto no Termo de Referência (Anexo II deste Contrato).

**CLÁUSULA QUARTA – Do Recebimento e Do Aceite**

O recebimento e o aceite do objeto deste Contrato dar-se-ão da forma seguinte:

a) Provisoriamente, em até 2 (dois) dias úteis, do recebimento da nota fiscal respectiva, após a execução do serviço, pela Superintendência de Engenharia e Arquitetura (SEA), sem prejuízo da posterior verificação da perfeição e da conformidade do resultado do serviço prestado com as exigências deste Contrato, nos termos explicitados na alínea seguinte;

b) Definitivamente, em até 5 (cinco) dias úteis, contados do recebimento da última nota fiscal, após o encerramento de todos os serviços, pelo responsável pela Superintendência de Engenharia e Arquitetura (SEA) ou por servidor designado por este, com a conferência da perfeição e qualidade do resultado do serviço prestado, atestando sua conformidade e total adequação ao objeto contratado.

**CLÁUSULA QUINTA – Das Obrigações da Contratante**

São obrigações da Contratante, além de outras previstas neste Contrato:

a) Efetuar o pagamento dos valores devidos, no prazo e condições pactuadas;

b) Acompanhar e fiscalizar a execução contratual, por intermédio da Superintendência de Engenharia e Arquitetura (SEA) ou por servidor por este indicado, que deverá anotar todas as ocorrências relacionadas à referida execução, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos detectados, e comunicar, antes de expirada a vigência contratual, as irregularidades apuradas aos superiores e aos órgãos competentes, caso haja necessidade de imposição de sanções, ou as medidas corretivas a serem adotadas se situem fora do seu âmbito de competência;

c) Comunicar à Contratada, por escrito, a respeito da supressão ou acréscimo contratuais mencionados neste Instrumento, encaminhando o respectivo termo aditivo para ser assinado;

d) Decidir sobre eventuais alterações neste Contrato, nos limites permitidos por lei, para melhor adequação de seu objeto.



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

**CLÁUSULA SEXTA – Das Obrigações da Contratada**

São obrigações da Contratada, além de outras previstas neste Contrato e em seu Anexo II (Termo de Referência):

a) Efetuar todos os serviços necessários referentes à execução do objeto no prazo, local e condições estabelecidos, cumprindo fielmente todas as disposições deste Contrato e seu(s) anexo(s);

b) Arcar com todas as despesas pertinentes à execução dos serviços ora contratados, tais como tributos, fretes, embalagens, custos com mobilização, quando for o caso, e também os salários, encargos previdenciários, trabalhistas e sociais relacionados à execução do objeto, bem como os demais custos inerentes a esta prestação de serviços, mantendo em dia os seus recolhimentos;

c) Responder integralmente pelos danos causados à Contratante ou a terceiros, por culpa ou dolo decorrentes da execução deste Contrato, não havendo exclusão ou redução de responsabilidade decorrente da fiscalização ou do acompanhamento contratual exercido pela Contratante;

d) Submeter à apreciação da Contratante, para análise e deliberação, qualquer pretensão de alteração que se fizer necessária nas cláusulas e condições deste Contrato;



e) Submeter à apreciação da Contratante, antes de expirado o prazo previsto para a conclusão do serviço contratado, solicitação de prorrogação, se assim entender necessário, quando da ocorrência de quaisquer das situações contempladas no art. 57, § 1º da Lei 8.666/93, fundamentando e comprovando a hipótese legal aplicável;

f) Manter, durante toda a vigência contratual, as mesmas condições de regularidade fiscal e de qualificação exigidas e apresentadas na fase de habilitação do processo licitatório e/ou assinatura do presente Contrato, inclusive as relativas à regularidade para com o INSS, FGTS, Justiça do Trabalho, bem como à regularidade tributária perante a Fazenda de Minas Gerais e, quando for o caso, perante a Fazenda Estadual do domicílio da Contratada, conservando atualizadas as informações no Cadastro Geral de Fornecedor – CAGEF e apresentando à Superintendência Administrativa da Contratante as certidões referentes às condições supramencionadas sempre que tiverem suas validades vencidas e quando solicitadas;

g) Informar, no corpo da nota fiscal, seus dados bancários, a fim de possibilitar à Contratante a realização dos depósitos pertinentes.

**CLÁUSULA SÉTIMA – Do Preço**

Os preços referentes ao objeto deste Contrato estão definidos na proposta vencedora do processo licitatório nº 029/2016, neles estando incluídas todas as despesas feitas pela Contratada para a efetiva execução do serviço.

 3  






MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

**CLÁUSULA OITAVA – Do Valor Global e da Dotação Orçamentária**

O valor global deste Contrato é de **RS 45.436,92** (quarenta e cinco mil, quatrocentos e trinta e seis reais e noventa e dois centavos).

As despesas com a execução deste Contrato correrão à conta da dotação orçamentária nº 1091.03.062.714.1064.0001.**3.3.90.39.81.0** – fonte 10.1 e suas equivalentes nos exercícios seguintes, com os respectivos valores reservados.

**CLÁUSULA NONA – Da Forma de Pagamento**

O pagamento será feito, em prazo não superior a 30 (trinta) dias, mediante a apresentação da respectiva nota fiscal que corresponderá ao valor da respectiva parcela do objeto executado e medido, observadas as porcentagens previstas no Termo de Referência (Anexo II deste Contrato), seguindo os critérios abaixo:

a) A Contratada apresentará à Contratante, após a conclusão de cada parcela do serviço contratado, a nota fiscal correspondente à respectiva medição, emitida em nome da Procuradoria-Geral de Justiça, CNPJ nº 20.971.057/0001-45, Av. Álvares Cabral, 1.690, bairro Santo Agostinho, Belo Horizonte, MG, constando, em seu corpo, o local onde o serviço foi executado, o número do contrato, os elementos caracterizadores do objeto, bem como seus dados bancários para pagamento;

b) No caso da não-aprovação da nota fiscal por motivo de incorreção, rasura ou imprecisão, ela será devolvida à Contratada para a devida regularização, reiniciando-se os prazos para aceite e consequente pagamento a partir da reapresentação da nota fiscal devidamente regularizada;

c) Ocorrendo atraso na execução/refazimento do serviço, a Contratada deverá anexar à respectiva nota fiscal justificativa pela ocorrência do atraso ocorrido e documentação comprobatória dos motivos alegados;

d) Na hipótese precedente, a Contratante efetuará o pagamento pertinente, retendo o valor da possível multa por atraso, até a conclusão do Processo Administrativo instaurado para avaliação da justificativa apresentada.

e) O valor retido será restituído à Contratada caso a justificativa apresentada seja julgada procedente, sendo convertido em penalidade caso se conclua pela improcedência da justificativa.

**CLÁUSULA DÉCIMA – Dos Acréscimos ou Supressões**

A Contratada fica obrigada a aceitar os acréscimos ou supressões que a Contratante, a seu critério e de acordo com sua disponibilidade orçamentária e financeira, determinar, até o limite de 25% do valor atualizado do Contrato. Fica facultada a supressão além do limite aqui previsto, mediante acordo entre as partes, por meio de aditamento.

4



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – Da Garantia do Objeto**

A garantia será prestada de acordo com o estabelecido na Proposta e no Termo de Referência (Anexos I e II deste Contrato), independentemente do término da vigência contratual.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – Da Vigência**

O prazo de vigência do presente contrato é de 12 (doze) meses, contados a partir do 5º (quinto) dia seguinte à data de assinatura deste instrumento, podendo ser prorrogado, por meio de termos aditivos, nas hipóteses previstas no art. 57, § 1º, da Lei Federal nº 8.666/93, mediante prévia justificativa.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – Do Reajuste**

No caso de prorrogação, a periodicidade para o reajuste do objeto será de 12 (doze) meses, contados da data de apresentação das propostas, no caso de primeiro reajuste, ou da data do reajuste anterior, na hipótese de reajustes posteriores, com base no Índice de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA, medido pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, ou outro índice que venha substituí-lo.

Parágrafo único: O reajuste de que trata o caput desta cláusula poderá ser dispensado, por acordo entre as partes.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – Das Penalidades**

I – A inadimplência da Contratada, sem justificativa aceita pela Contratante, no cumprimento de qualquer cláusula ou condição prevista neste Contrato a sujeitará às sanções a seguir discriminadas, de acordo com a natureza e a gravidade da infração, mediante processo administrativo, observada a aplicação subsidiária da Lei Federal nº 8.666/93:

a) Multa moratória de 0,3% (três décimos por cento) por dia de atraso injustificado na execução/refazimento do serviço, até o trigésimo dia, calculada sobre o valor do contrato, a partir do primeiro dia útil subsequente ao do vencimento do prazo estipulado para cumprimento da obrigação;

b) Multa moratória de 10% (dez por cento), calculada sobre o valor do contrato, quando o atraso injustificado na execução/refazimento do serviço for superior a 30 (trinta) dias;

c) Multa de 20% (vinte por cento) em razão da não-execução/refazimento do serviço, calculada sobre o valor do contrato, aplicável a partir do





MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

primeiro dia útil subsequente ao do vencimento do prazo para cumprimento das obrigações, sem embargo de indenização dos prejuízos porventura causados à Contratante;

d) Multa de 0.3% (três décimos por cento) por dia, pelo descumprimento de obrigação acessória prevista em qualquer cláusula deste instrumento, calculada sobre o valor do contrato e limitada a 10% (dez por cento) desse valor, contada da comunicação da Contratante (via internet, fax, correio etc.), até cessar a inadimplência;

II – Após o 30º (trigésimo) dia de mora na execução dos serviços, a Contratante terá direito de recusar o objeto contratado, de acordo com sua conveniência e oportunidade, comunicando a perda de interesse em sua execução, sem prejuízo da aplicação das penalidades cabíveis;

III – Independentemente do prazo estipulado acima, a inexecução parcial ou total do contrato por parte da Contratada poderá implicar a sua rescisão unilateral, nos termos do art. 79 da Lei nº 8.666/93, com aplicação das penalidades cabíveis, observada a conclusão do processo administrativo pertinente;

IV – Ocorrida a rescisão pelo motivo retrocitado, a Contratante poderá contratar o remanescente, mediante dispensa de licitação, com fulcro no art. 24, XI, da Lei Federal nº 8.666/93, observada a ordem de classificação da licitação e desde que mantidas as mesmas condições da primeira colocada, ou adotar outra medida legal para a conclusão do serviço;

V – Aplicadas as multas previstas, poderá a Administração notificar a Contratada a recolher a quantia devida à Contratante, no prazo de 10 dias, contados da data do recebimento do comunicado acerca da decisão definitiva; em caso de garantia de execução contratual, descontar o valor da garantia prestada, prevista no § 1º do art. 56 da Lei Federal nº 8.666/93; ou realizar compensação, existindo pagamento vincendo a ser realizado pela Contratante ou valores retidos dos pagamentos devidos por esta;

VI – Na impossibilidade de recebimento das multas nos termos do inciso anterior, a importância aplicada, ou seu remanescente, deverá ser cobrada judicialmente, nos termos do art. 38, §3º do Decreto nº 45.902/12;

VII – Para todas as penalidades aqui previstas, será garantida a defesa prévia da Contratada, no prazo de 5 dias úteis, contado do recebimento da notificação encaminhada pela Contratante;

VIII – Ocorrendo atraso de pagamento por culpa exclusiva da Administração, o pagamento será acrescido de atualização financeira, entre as datas do vencimento e do efetivo pagamento, de acordo com a variação “pro-rata tempore” do IPCA, ou outro índice que venha substituí-lo, conforme a legislação vigente;

IX – Na hipótese de a Contratada incorrer em algum dos atos lesivos à Administração Pública previstos no art. 5º, IV, da Lei nº 12.846/13, ficará sujeita às penalidades descritas no art. 6º daquele diploma legal.



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

X – As penalidades previstas na alínea acima serão aplicadas segundo os critérios estabelecidos nos arts. 6º e 7º da Lei nº 12.846/13, resguardada à Contratada o direito ao devido processo legal e à ampla defesa, no prazo de 30 (trinta) dias, a contar da intimação do ato, em obediência ao procedimento estatuído no art. 8º e seguintes do mesmo diploma legal.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – Da Rescisão**

Constituem motivos para a rescisão deste Contrato os casos enumerados no art. 77, e art. 78, incisos I a XVIII, da Lei Federal nº 8.666/93, assegurados à Contratada o contraditório e a ampla defesa.

A rescisão deste Contrato poderá ser determinada por ato unilateral e escrito da Contratante, ocorrendo qualquer das hipóteses elencadas art. 78, incisos I a XII, XVII e XVIII, sem que caiba qualquer ressarcimento à Contratada, ressalvado o disposto no § 2º, do art. 79, da Lei Federal nº 8.666/93.

Fica ressalvado que, na ocorrência de qualquer das hipóteses previstas no inciso VI do art. 78 da Lei Federal nº 8.666/93, admite-se a possibilidade da continuidade contratual, a critério da Contratante.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – Da Publicação**

A Contratante fará publicar no Diário Oficial Eletrônico do Ministério Público do Estado de Minas Gerais – DOMP/MG o resumo do presente Contrato, nos termos da Lei Federal nº 8.666/93.

**CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – Do Foro**

É competente o foro da Comarca de Belo Horizonte/MG para dirimir quaisquer questões oriundas deste Contrato.

**CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – Dos Documentos Integrantes**

Integram o presente Contrato, independentemente de transcrição, para todos os efeitos, o Edital do processo licitatório, a ata de realização da sessão de pregão, o instrumento legal que confere poderes ao representante da Contratada para representá-la, bem como os Anexos I, II e III deste Contrato, os quais consignam a proposta vencedora com a planilha de preços, e o termo de referência, com as especificações do objeto.

7



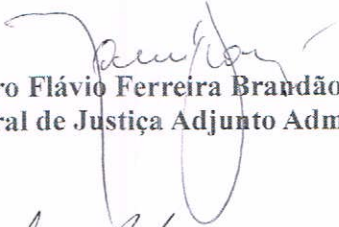


MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

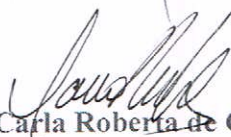
Assim ajustadas, as partes celebram o presente Contrato em duas vias de igual teor e forma, para um só efeito de direito, na presença de duas testemunhas.

Belo Horizonte, 23 de junho de 2016.

Contratante:


  
**Mauro Flávio Ferreira Brandão**  
Procurador-Geral de Justiça Adjunto Administrativo

Contratada:

  
**Carla Roberta de Castro Matos**

Testemunhas:

1)

  
**Patrícia Maria do Pinho Oliveira**  
MAMP 3359

2)

  
**Adriana de C. Caião Braga**  
Assessor  
MAMP 2174



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

ANEXO I

CONTRATO Nº 049 /2016

CONTRATO SIAD Nº 9057680

**Objeto:** Contratação de empresa especializada para a elaboração de projetos e orçamentos para a execução de obras de edificação na comarca de Visconde do Rio Branco/MG.

**1) IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE:** Conforme preâmbulo do contrato

**2) DAS EXIGÊNCIAS DA PROPOSTA:**

**2.1) PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) DIAS, contados da data de sua apresentação.

**2.2)** Após a aprovação da documentação técnica pela Contratante, a Contratada deverá reunir-se com a equipe da Superintendência de Engenharia e Arquitetura da Contratante, no prazo máximo de 05 (cinco) dias, para esclarecimentos, orientações e recebimento da Ordem de Serviço de Execução;

**2.3) PRAZO DE EXECUÇÃO TOTAL DO SERVIÇO:** 40 (quarenta) DIAS, contados do recebimento da Ordem de Serviço, incluindo nesse prazo o refazimento dos serviços;

**2.3.1) PRAZOS PARA PROJETOS E MEMORIAIS:**

- a) 10 dias para a apresentação dos anteprojetos de cada disciplina;
- b) 5 dias para o refazimento dos anteprojetos de cada disciplina;
- c) 10 dias para a apresentação do projeto executivo de cada disciplina;
- d) 10 dias para a apresentação da especificação técnica/memorial descritivo de cada disciplina e para o refazimento do projeto executivo de cada disciplina;
- e) 5 dias para o refazimento da especificação técnica/memorial descritivo de cada disciplina.

**2.3.2) PRAZOS PARA ORÇAMENTOS:**

- a) 25 dias para a apresentação do orçamento dos serviços relativos à obra civil, conforme caderno de especificações técnicas a ser fornecido pela Contratante;
- b) 10 dias para o refazimento do orçamento dos serviços relativos à obra civil e para apresentação das planilhas de orçamento de cada disciplina de projeto complementar;

9





MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

c) 5 dias para refazimento das planilhas de orçamento de cada disciplina de projeto complementar.

**IMPORTANTE:**

- 1) O início dos serviços relativos a orçamentos e a projetos/especificações/memoriais será simultâneo;
- 2) Os prazos necessários para aprovação do projeto de incêndio junto ao corpo de bombeiros não serão computados como atraso;
- 3) O prazo excedente para demais correções será computado como atraso.

**3) O PREÇO E AS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:**

LOTE 3	Objeto				
	Elaboração de projetos, orçamentos e especificações técnicas/memoriais descritivos para a execução de obras de edificação na comarca de Visconde do Rio Branco/MG.				
EXCLUSIVIDADE PARA ME/EPP (art. 48, I, LC nº 123/2006)					
ITEM	Descrição dos serviços	CÓDIGO SIAD	QTD	UNIDADE	Preço Total
1	Elaboração de projetos, orçamentos e especificações técnicas/memoriais descritivos para a execução de obras de edificação, na comarca de Visconde do Rio Branco/MG, em conformidade com as especificações previstas nos Anexos VI e VII do Edital.	26476	1	UN	RS 45.436,92
Os serviços deverão ser prestados de acordo com as condições e especificações constantes do Termo de Referência e Caderno de Documentação Técnica (Anexos VI e VII do Edital).					
DECLARAMOS que conhecemos as condições locais para execução do objeto.					
PREÇO TOTAL DO LOTE					
RS45.436,92					

O licitante vencedor do certame deverá incluir em sua proposta final a planilha orçamentária abaixo, especificando os preços unitários e totais dos seguintes subitens:



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

Planilha Orçamentária					
Subitem	QTD	UND	Descrição	Preço	
				Unitário	Total
1	1	un.	Projeto executivo de estrutura de concreto	R\$22.917,16	R\$22.917,16
2	1	un.	Projeto executivo de prevenção e combate a incêndios	R\$5.690,88	R\$5.690,88
3	1	un.	Planilha para projetos específicos de edificação – área de 1001m <sup>2</sup> a 2.000m <sup>2</sup> (quantitativos do arquitetônico, excluindo especificações técnicas)	R\$2.412,25	R\$2.412,25
4	1	un.	Planilha precificada para projetos específicos de edificação -área de 1001m <sup>2</sup> a 2000m <sup>2</sup> (arquitetônico, estrutural e incêndio)	R\$2.894,69	R\$2.894,69
5	1	un.	Plotagem papel sulfite, preto e branco	R\$358,76	R\$358,76
6	1	un.	Plotagem papel sulfite, colorido	R\$122,74	R\$122,74
7	1	un.	Aprovação de projeto no Corpo de Bombeiros	R\$2.003,84	R\$2.003,84
8	5	un.	Visita técnica – acompanhamento da execução	R\$1.807,32	R\$9.036,60





MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

ANEXO II

CONTRATO Nº 049 /2016

CONTRATO SIAD Nº 9057680

**TERMO DE REFERÊNCIA**

Processo Licitatório nº 029/2016

**LOTE 3**

**01 – Objeto:** Contratação de empresa especializada para a elaboração de projetos e orçamentos para a execução de obras de edificação, localizada na rua Eugênio de Melo, s/nº - Centro, na comarca de **Visconde do Rio Branco/MG**.

**02 – Justificativa:** Não dispomos de pessoal especializado para executar tais serviços.

**03 – Definição do Objeto Código do serviço (SIAD):** 26476

**04 – Lote único:** entendemos pertinente a contratação por lote único, uma vez que o desmembramento do objeto, além de resultar em maiores prazos, pode dificultar a execução dos serviços por mais de uma empresa, dada a necessidade de compatibilização entre as execuções.

**05 – Estimativa de custo global**

Atendendo ao disposto do Decreto nº 44.786/08, a Diretoria de Engenharia elaborou planilha orçamentária para verificação dos custos.

Valor total estimado em R\$ 72.188,86 (setenta e dois mil, cento e oitenta e oito reais e oitenta e seis centavos).

Os preços unitários da planilha orçamentária (Anexo VII) são definidos em consulta a tabela oficial de preços do SETOP (Secretaria do Estado de Transportes e Obras Públicas).

**06 – Qualificação técnica (na fase da licitação):**

**06.01 –** Certificado de Registro de Pessoa Jurídica, emitido pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA). O Certificado deverá estar dentro do prazo de validade.

**06.02 –** Atestado(s) de capacidade técnica, detalhado, fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhado da respectiva certidão para fins de licitação do CREA, que comprove haver o licitante (pessoa jurídica) executado e fornecido, com bom desempenho, as seguintes parcelas de maior relevância técnica e valor significativo:



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

•Projeto executivo de estrutura de concreto:

•Projeto de fundação: atestados de elaboração de projeto de fundação, de construção de prédios ou complexo de prédios em um mesmo empreendimento, com área de construção mínima de 500 m<sup>2</sup> e 02 pavimentos;

•Projeto estrutural da edificação: atestados de elaboração de projeto estrutural em concreto armado de vigas, lajes e pilares de um prédio ou complexo de prédios em um mesmo empreendimento, com área maior ou igual a 500 m<sup>2</sup> e 02 pavimentos;

•Projeto de prevenção e combate a incêndio: atestado(s) de elaboração de projeto de prevenção e combate a incêndio para prédios em um mesmo empreendimento, para atender edificação de uso similar ao objeto da licitação; com área de construção mínima de 750 m<sup>2</sup>;

•Orçamento: atestados de elaboração de orçamento de construção para prédios em um mesmo empreendimento, para atender edificação de uso similar ao objeto da licitação; com área de construção mínima de 500 m<sup>2</sup>.

**06.02.01-** Serão aceitos, na licitação, tão somente, atestados de capacitação técnico-operacional emitidos em nome da empresa licitante. Caso tenha havido alteração na razão social, e o atestado de capacidade técnica tenha sido com o nome anterior da empresa, esta deverá anexar à documentação cópia da respectiva alteração contratual, devidamente autenticada pela Junta Comercial;

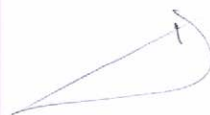
**06.03 –** Atestado(s) de capacidade técnica, detalhado, fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhado da respectiva certidão para fins de licitação do CREA que comprove haver o profissional executado e fornecido, com bom desempenho, as seguintes parcelas de maior relevância técnica e valor significativo:

•Projeto executivo de estrutura de concreto:

• Projeto de fundação: atestados de elaboração de projeto de fundação, de construção de prédios ou complexo de prédios em um mesmo empreendimento, com características semelhantes ao objeto da licitação;

• Projeto estrutural da edificação: atestados de elaboração de projeto estrutural em concreto armado de vigas, lajes e pilares de um prédio ou complexo de prédios em um mesmo empreendimento, com características semelhantes ao objeto da licitação;

• Projeto de prevenção e combate a incêndio: atestados de elaboração de projeto de prevenção e combate a incêndio para prédios em um mesmo empreendimento, para atender edificação de uso similar ao objeto da licitação;







MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

- Orçamento: atestados de elaboração de orçamento de construção de para prédios em um mesmo empreendimento, para atender edificação de características semelhantes ao objeto da licitação.

**06.04-** Não se admitirá o somatório de atestados ou certidões para atender as quantidades mínimas exigidas em cada item acima especificado;

**06.05-** Não serão computadas na área de construção da edificação, aquelas relativas a estacionamento descoberto de veículos;

**06.06-** Não serão aceitos atestados referentes às obras de conjuntos habitacionais (tipo: COHAB, COHAPAR, INOCOOP etc.), galpões, instalações ou conjuntos esportivos, industriais, agrícolas e obras de arte.

**07 – Elementos e documentos técnicos necessários à perfeita caracterização do objeto licitado:**

Previstos no Caderno de Documentação Técnica.

**08 – Relação de documentos a serem apresentados à Superintendência de Engenharia e Arquitetura na data da assinatura do Contrato.**

Os documentos listados abaixo deverão ser apresentados à Superintendência de Engenharia e Arquitetura – Avenida Álvares Cabral, 1.740 -5º andar, Bairro Santo Agostinho, Cidade Belo Horizonte/MG.

**08.01-** Relação da equipe com os Responsáveis Técnicos, contendo nome completo, título profissional, nº registro no CREA, área de atuação e natureza da relação profissional com a empresa licitante (sócio, empregado, sub-contratado etc.).

**Observações:** Na formação da equipe técnica o mesmo profissional poderá ser indicado para mais de uma área de atuação, observando a atribuição junto ao CREA compatível com a mesma.

**08.02-** Certidão de registro de pessoa física emitida pelo CREA, em nome de cada integrante da equipe técnica, com validade na data de recebimento dos documentos, onde conste atribuição compatível com a área de atuação indicada pela **Contratante**.

**08.03-** Declaração de cada um dos integrantes da Equipe Técnica, de que tem ciência do integral conteúdo deste Contrato, que aceita participar da Equipe Técnica e que será o responsável técnico pelo projeto de sua especialidade, acompanhada do(s) atestado(s) fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrados no CREA, que comprovem a responsabilidade técnica por execução de projetos com características semelhantes ao objeto deste Contrato pertinente a sua especialidade.



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

**08.04-** Conforme a respectiva área de atuação, cada profissional deve apresentar atestado, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado no CREA que comprove a seguinte experiência:

- Projeto executivo de estrutura de concreto:

- Projeto de fundação: atestados de elaboração de projeto de fundação, de construção de prédios ou complexo de prédios em um mesmo empreendimento, com área de construção mínima de 500 m<sup>2</sup> e 02 pavimentos;

- Projeto estrutural da edificação: atestados de elaboração de projeto estrutural em concreto armado de vigas, lajes e pilares de um prédio ou complexo de prédios em um mesmo empreendimento, com área maior ou igual a 500 m<sup>2</sup> e 02 pavimentos;

- Projeto de prevenção e combate a incêndio: atestados de elaboração de projeto de prevenção e combate a incêndio para prédios em um mesmo empreendimento, para atender edificação de uso similar ao objeto da licitação; com área de construção superior a 750 m<sup>2</sup>;

- Orçamento: atestados de elaboração de orçamento de construção de para prédios em um mesmo empreendimento, para atender edificação de uso similar ao objeto da licitação; com área de construção mínima de 500 m<sup>2</sup>.

**Observações:**

- Não se admitirá o somatório de atestados ou certidões para atender as quantidades mínimas exigidas em cada item acima especificado;
- Não serão computadas na área de construção da edificação, aquelas relativas a estacionamento descoberto de veículos.
- Não serão aceitos atestados referentes às obras de conjuntos habitacionais (tipo: COHAB, COHAPAR, INOCOOP etc.), galpões, instalações ou conjuntos esportivos, industriais, agrícolas e obras de arte.

**IMPORTANTE:**

**CONSIDERANDO O PRAZO E QUE OS PROJETOS DEVERÃO SER EXECUTADOS SIMULTANEAMENTE, CASO A MESMA EMPRESA VENÇA 2 OU MAIS LOTES, DEVERÁ APRESENTAR EQUIPES TÉCNICAS DISTINTAS APRESENTANDO A DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA DE CADA EQUIPE.**

**09 – Condições essenciais para a prestação do serviço:**

A 1ª etapa corresponde a uma edificação de 2 pavimentos.

2ª e 3ª etapas serão construídas posteriormente, porém algumas ressalvas deverão ser feitas:





MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

Com relação ao projeto estrutural: apenas a 1ª etapa está sendo contratada, porém a 2ª etapa será contígua à 1ª e portanto deverão ser tomados cuidados no sentido da fundação da 1ª etapa não interferir na fundação da 2ª etapa;

Com relação ao projeto de incêndio: apresentação de projeto executivo da 1ª etapa, considerando espera para 2ª etapa e com memória de cálculo considerando previsão da 2ª e 3ª etapas.

**09.01-** Projeto de estrutura de concreto, memoriais, memórias de cálculo, orçamentos, etc. da 1ª etapa,

**09.01.01-** Anteprojeto:

- elaboração e apresentação do anteprojeto de fundação, contendo, no mínimo:
  - projeto de fundações;
  - locação dos elementos de fundação, com cotas em ambos os sentidos;
  - amarração de algum ponto da locação com o lote;
  - detalhe do tipo de fundação utilizado, indicando sua armação, dimensões e profundidade média;
  - tabela de cargas por ponto de fundação e respectivas cotas de arrasamento.
- elaboração e apresentação do anteprojeto estrutural, contendo, no mínimo:
  - formas de cada pavimento, inclusive do nível superior à caixa d'água;
  - corte completo, contendo todos os níveis da edificação (pelo menos um corte transversal e um longitudinal), além de cortes em áreas específicas, como escada, caixa d'água e regiões inclinadas;
  - vistas dos muros de arrimo (serão fornecidas vistas dos muros laterais pela arquiteta), com os respectivos níveis, e indicação dos pilaretes para os muros divisórios, platibanda e outros locais, caso necessários.

**09.01.02 -** Projeto final/Memória de Cálculo:

- elaboração e apresentação do projeto de fundação, contendo, no mínimo:
  - projeto de fundações;

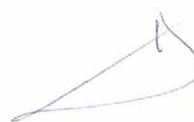



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

- locação dos elementos de fundação, com cotas em ambos os sentidos;
- amarração de algum ponto da locação com o lote;
- detalhe do tipo de fundação utilizado, indicando sua armação, dimensões e profundidade média;
- tabela de cargas por ponto de fundação e respectiva cota de arrasamento.
- elaboração e apresentação do projeto estrutural, contendo, no mínimo:
  - formas de cada pavimento, inclusive do nível superior à caixa d'água;
  - armação de todos os elementos estruturais (pilares, vigas, lajes, blocos de coroamento, muros, cortinas, reservatório, etc);
  - corte completo, contendo todos os níveis da edificação (pelo menos um corte transversal e um longitudinal), além de cortes em áreas específicas, como escada, caixa d'água e regiões inclinadas;
  - vistas dos muros de arrimo (serão fornecidas vistas dos muros laterais pela arquiteta), com os respectivos níveis, e indicação dos pilaretes para os muros divisórios, platibanda e outros locais, caso necessários.
- memória de cálculo completa, contendo, no mínimo:
  - relatório de pilares;
  - relatório de vigas, de cada pavimento ou anexos, com todas as cargas lançadas e flechas calculadas;
  - relatório das lajes de cada pavimento, com todas as cargas lançadas (inclusive alvenarias) e flechas calculadas;
  - memória de cálculo de muros de arrimo e cortinas, blocos de coroamento e reservatório (se for o caso);
  - memória de cálculo da fundação.

**09.01.03- Especificação técnica/Memorial descritivo/Planilha de quantitativos:**

- especificação técnica e memorial descritivo do projeto, contendo, no mínimo:
  - Especificação técnica/Memorial descritivo/Planilha de quantitativos da 1ª etapa;

 17 





MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

- orientações para o preparo das formas e colocação da armação nas peças;
- indicação do tipo de tela (e detalhes), caso necessário, a ser usado nas regiões de passagem de veículos ou que recebem carga elevada, apoiadas sobre o terreno;
- roteiro de concretagem;
- procedimentos para a retirada de corpos-de-prova de concreto;
- período mínimo e procedimentos para a cura do concreto;
- período para a retirada do escoramento de cada elemento estrutural e procedimentos para o reescoramento;
- solicitação da comprovação de resistência mecânica e módulo de elasticidade do concreto, conforme especificado em projeto, mediante ensaios realizados por laboratório especializado, bem como verificação da resistência do aço;
- normas da ABNT relacionadas aos serviços executados;

Considerações importantes:

- os projetos de fundação e estrutural deverão seguir os requisitos gerais de qualidade da estrutura e avaliação da conformidade do projeto conforme NBR 6118/2014.
- o item referente a Avaliação da Conformidade do Projeto será elaborado por profissional a ser contratado pela Procuradoria Geral de Justiça para acompanhamento simultâneo/posterior de cada fase de projeto, como condição essencial para que seus resultados se tornem efetivos e consequentes.

**09.02- Projeto executivo de prevenção e combate a incêndios e pânico:**

**09.02.01-Anteprojeto:**

- elaboração e apresentação do anteprojeto de prevenção e combate a incêndios e pânico, contendo, no mínimo:
  - plantas com a localização de todo o sistema adotado, com hidrantes, iluminação de emergência, extintores, guarda corpo, corrimão, alarme de incêndio e outros, conforme a necessidade de cada projeto.

Obs.: Será fornecido pela Contratante o detalhe do guarda corpo e do corrimão, ficando sob responsabilidade da Contratada a adequação à legalidade.



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

**09.02.02- Memória de cálculo/Projeto final:**

- elaboração e apresentação do projeto de prevenção e combate a incêndios e pânico;
- apresentação de projeto executivo da 1ª etapa, considerando espera para 2ª etapa e com memória de cálculo considerando previsão da 2ª e 3ª etapas ;
- memória de cálculo.

**09.02.03- Especificação técnica/Memorial descritivo/Planilha de quantitativos da 1ª etapa:**

- especificação técnica/memorial descritivo/planilha de quantitativos.

**09.02.04 – Previsão para a 2ª e 3ª etapas:**

- o projeto executivo de prevenção e combate a incêndio e pânico deverá ser estudado e concebido da forma mais adequada para permitir as expansões previstas na 2ª etapa, especialmente nos seguintes pontos:

- apresentação de projeto executivo da 1ª etapa, considerando espera para 2ª etapa e com memória de cálculo considerando previsão da 2ª e 3ª etapas
- previsão de eletrodutos dimensionados para iluminação de emergência das 3 etapas;
- previsão de largura de portas, corredores e saídas de emergência, considerando o aumento do fluxo de pessoas nas 3 etapas.

**09.03- Planilha para projetos específicos de edificação - apenas da 1ª etapa, área de 1001m² a 2000m² (quantitativos do arquitetônico, excluindo especificações técnicas que serão fornecidas pela Contratante):**

- elaboração da planilha de quantidades de materiais e serviços. **Seguir rigorosamente os itens/numeração do caderno de especificações técnicas, que será fornecido pela Contratante.**
- memória de cálculo dos quantitativos.

**09.04 - Planilha precificada para projetos específicos de edificação- 1ª etapa, área de 1001m² a 2000m²(arquitetônico, estrutural e incêndio):**

- apresentação da planilha de quantidades de materiais e serviços precificada, com inserção dos valores de cada projeto complementar obtidos em fase anterior (estrutural e incêndio) e os demais fornecidos pela Contratante;





MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

A Contratante fornecerá também exemplos de planilha a serem seguidos pela contratada, quais sejam:

**Exemplos de Planilha Civil:**

- Exemplo de Planilha Completa Civil-permite emissão das seguintes planilhas:
  - Exemplo de Planilha Geral de Venda Civil;
  - Exemplo de Critério de Medição Civil;
- Solicitação Cotações Civil;
- Cotações Entregues Civil;
- Exemplo de Planilhas de Cálculo do Preço da Cotação Civil-PalavraChave;
- Exemplo de Composição de Custo Civil;
- Exemplo Cálculo Índice-INCC;
- Exemplo de Planilha de Cálculo de Quantitativo Civil;

**Exemplos de Planilha Complementares:**

Por se tratar de exemplo, XXX nos nomes das planilhas abaixo significa abreviação do nome do projeto que estará sendo orçado, ou seja, EST para Estrutural, INC para Prevenção e Combate a Incêndio:

- Exemplo de Planilha Completa XXX -permite emissão das seguintes planilhas:
  - Exemplo de Planilha Geral de Venda XXX;
  - Exemplo de Critério de Medição XXX;
- Solicitação Cotações XXX;
- Cotações Entregues XXX;
- Exemplo de Planilhas de Cálculo do Preço da Cotação XXX;
- Exemplo de Composição de Custo XXX;
- Exemplo Cálculo Índice-INCC;



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

**Observação:**

- A Planilha de B.D.I-Obra e a Planilha de B.D.I-Equipamento serão calculados e fornecidos pela Contratante e repassada para a Contratada para finalizar a planilha de venda;
- As Tabelas de Referência a serem utilizadas pela **Contratada** (SINAPI, SETOP, SUDECAP e INFORMADOR DAS CONSTRUÇÕES) serão fornecidas pela **Contratante**;
- Para os demais itens, não constantes de nenhuma das tabelas, deverá ser apresentada composição de custo, acompanhada de cotações de fornecedores;
- As cotações deverão ser no mínimo 3 fornecedores. Sendo que o preço unitário cotado deverá ser calculado usando a média dos preços.

**IMPORTANTE:** a liberação da impressão final das planilhas assinadas se dará mediante autorização da Contratante. Impressões excedentes ao número considerado correrão por conta da Contratada.

**09.05 Plotagem papel sulfite, preto e branco**

Foram considerados:

- 3 (três) jogos de cópias do anteprojeto de fundação e estrutura (formas) - um na entrega inicial (1ª revisão), outro na 2ª revisão e outro na 3ª revisão;
- 2 (dois) jogos de cópias das pranchas relativas aos detalhes/armação - um na entrega inicial (1ª revisão) e outro para 2ª revisão;
- 2 (dois) jogos de cópias do projeto executivo de fundação e estrutura final aprovado e assinado.

**IMPORTANTE:** a liberação para a plotagem final dos projetos assinados se dará mediante autorização da Contratante. Plotagens excedentes ao número considerado correrão por conta da Contratada.

**09.06 Plotagem papel sulfite, colorido**

Foram considerados:

- 3 (três) jogos de cópias do anteprojeto de fundação e estrutura (formas) sobreposto ao arquitetônico - um na entrega inicial (1ª revisão), outro na 2ª revisão e outro na 3ª revisão;

21





MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

- 2 jogo de cópias do projeto final de fundação e estrutura (formas) sobreposto com o projeto arquitetônico, assinado;
- 1 (um) jogo de cópias do anteprojeto INC para correções;
- 1 (um) jogo de cópias do projeto completo INC para entrada no Corpo de Bombeiros;
- 3 (três) jogos de cópias do projeto final INC aprovado e assinado.

**IMPORTANTE:** Plotagens excedentes ao número considerado correrão por conta da Contratada.

**09.07** Aprovação de projeto no Corpo de Bombeiros

- aprovação do projeto;

**09.08** Visita técnica – 5 (cinco) visitas para acompanhamento da execução da obra:

Observações: O fiscal da Contratante agendará, antecipadamente, as datas das visitas:

- O Responsável Técnico pelo projeto de fundação/estrutura/contenção deverá acompanhar as obras quando dos serviços correspondentes, com mínimo de 5 (cinco) visitas, devendo:
  - verificar se a fundação/estrutura/contenção estão sendo executadas em conformidade com seu projeto;
  - comunicar à Superintendência de Engenharia, Arquitetura e Manutenção Predial quaisquer divergências constatadas entre o projeto e sua execução;
  - emitir relatório técnico após cada visita, relacionando os principais itens observados.

**Observações gerais:**

- reservar, em todos os projetos, espaço para a assinatura do **Contratante/Proprietário**;
- desenvolver os projetos executivos e apresentar ART ou RRT dos mesmos, quitadas pela **Contratada**;
- antes de apresentar sua proposta, o licitante, se achar necessário, poderá entrar em contato com a Superintendência de Engenharia, Arquitetura e Manutenção Predial da Contratante, no telefone (0xx31)3330-8386 (Sras. Alessandra e/ou Carla), para orientações.

**10 – Critérios de aceitabilidade do objeto**

Serão estabelecido no Edital.



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

**11 – Local de entrega:**

Os serviços deverão ser entregues na Superintendência de Engenharia e Arquitetura do Ministério Público do Estado de Minas Gerais, na Av. Álvares Cabral, 1740, 5º andar, cidade de Belo Horizonte, MG.

**12 – Prazo de execução, prazo de refazimento, cronograma físico/ financeiro, condições de pagamento:**

Quando da entrega de documentação mencionada no **item 08 pela Contratada**, no prazo máximo de 05 (cinco) dias, haverá reunião entre a Superintendência de Engenharia e Arquitetura da **Contratante** e a **Contratada**, para assinar a Ordem de Serviço, analisar a documentação técnica, receber diretrizes para execução dos projetos e planilhas e definir datas de entregas dos serviços.

Prazo para execução total dos serviços (inclusive refazimentos): 40 dias, a serem distribuídos conforme listado abaixo.

**IMPORTANTE:**

- **O INÍCIO DOS SERVIÇOS RELATIVOS A ORÇAMENTOS E A PROJETOS/ESPECIFICAÇÕES/MEMORIAIS SERÁ SIMULTÂNEO;**
- **O PRAZO NECESSÁRIO PARA APROVAÇÃO DO PROJETO DE INCÊNDIO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS NÃO SERÃO COMPUTADOS COMO ATRASO;**
- **PRAZO EXCEDENTE PARA DEMAIS CORREÇÕES SERÁ COMPUTADO COMO ATRASO.**

**PROJETOS E MEMORIAIS:**

- 10 dias para a apresentação dos anteprojetos de cada disciplina;
- 5 dias para o refazimento dos anteprojetos de cada disciplina;
- 10 dias para a apresentação do projeto executivo de cada disciplina;
- 10 dias para a apresentação do especificação técnica/memorial descritivo de cada disciplina e para o refazimento do projeto executivo de cada disciplina;
- 5 dias para o refazimento do especificação técnica/memorial descritivo de cada disciplina.

**ORÇAMENTOS:**

- 25 dias para a apresentação do orçamento dos serviços relativos à obra civil, conforme caderno de especificações técnicas a ser fornecido pela **Contratante**;
- 10 dias para o refazimento do orçamento dos serviços relativos à obra civil e para apresentação das planilhas de orçamento de cada disciplina de projeto complementar;
- 5 dias para refazimento das planilhas de orçamento de cada disciplina de projeto complementar.





MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

**MEDIÇÕES:**

- 1º Medição - 30 dias- até 50% do valor do contrato;
- 2ª Medição – mediante entrega final- restante dos valores correspondentes.

**13 – - Relação dos serviços finais a serem entregues:**

**13.01-** Projetos Técnicos: (impresso 2 vias, assinadas e rubricadas e digital para o estrutural e impresso 3 vias, assinadas, rubricadas, digital e aprovados para o INC)

Projeto Estrutural

Projeto de Prevenção e Combate a Incêndio

**13.02-** Especificações técnicas/Memoriais Descritivos dos Projetos Complementares: (impresso 2 vias, assinadas, rubricadas e digital)

Especificação técnica/ Memorial Descritivo Fundação e Estrutural

Especificação técnica/ Memorial Descritivo Incêndio

**13.03-** Memórias de Cálculo dos Projetos Complementares (impresso 1 via, assinada e rubricada e digital)

Memória de Cálculo do Projeto Fundação/Estrutural;

Memória de Cálculo do Projeto Incêndio;

**13.04-** Planilhas:

Planilha Civil:

• Planilha Completa Civil (formato A3 paisagem, impresso 1 via, assinada, rubricada e digital) que permite emissão das seguintes planilhas:

- Planilha Geral de Venda Civil (PDF-formato A4 retrato, impresso 2 vias, assinadas, rubricadas e digital);
- Critério de Medição Civil (PDF-formato A4 retrato, impresso 2 vias, assinadas, rubricadas e digital);

• Solicitação Cotações Civil (PDF dos e-mails enviados-formato A4, impresso 2 vias, assinadas, rubricadas e digital);

• Cotações Entregues Civil (PDF dos e-mails entregues-formato A4, impresso 2 vias, assinadas, rubricadas e digital);



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

- Planilhas de Cálculo do Preço da Cotação Civil-PalavraChave (formato A4 paisagem, impresso 2 vias, assinadas, rubricadas e digital);
- Composição de Custo Civil (formato A4 paisagem, impresso 2 vias, assinadas, rubricadas e digital);
- Cálculo Índice-INCC (PDF-formato A4 retrato, impresso 2 vias, assinadas, rubricadas e digital);
- Planilha de Cálculo de Quantitativo Civil (formato A4 paisagem e/ou retrato, impresso 1 via, assinada, rubricada e digital).

Planilha Complementares:

Por se tratar de exemplo, XXX nos nomes das planilhas abaixo significa abreviação do nome do projeto que estará sendo orçado, ou seja, EST para Estrutural, INC para Prevenção e Combate a Incêndio:

- Planilha Completa XXX (formato A3 paisagem, impresso 1 via, assinada, rubricada e digital) que permite emissão das seguintes planilhas:
  - Planilha Geral de Venda XXX (PDF-formato A4 retrato, impresso 2 vias, assinadas, rubricadas e digital);
  - Critério de Medição XXX (PDF-formato A4 retrato, impresso 2 vias, assinadas, rubricadas e digital);
- Solicitação Cotações XXX (PDF dos e-mails enviados-formato A4, impresso 2 vias, assinadas, rubricadas e digital);
- Cotações Entregues XXX (PDF dos e-mails entregues-formato A4, impresso 2 vias, assinadas, rubricadas e digital);
- Planilhas de Cálculo do Preço da Cotação XXX (formato A4 paisagem, impresso 2 vias, assinadas, rubricadas e digital);
- Composição de Custo XXX (formato A4 paisagem, impresso 2 vias, assinadas, rubricadas e digital);
- Cálculo Índice-INCC (PDF-formato A4 retrato, impresso 2 vias, assinadas, rubricadas e digital);

**14 – Modelos**

Planilha Civil:

25





MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

- Modelo de Planilha Geral de Venda Civil (formato A4 retrato, impresso 1 via e digital);

Planilha Complementares:

Por se tratar de exemplo, XXX nos nomes das planilhas abaixo significa abreviação do nome do projeto que estará sendo orçado, ou seja, EST para Estrutural, INC para Prevenção e Combate a Incêndio:

- Modelo de Planilha Geral de Venda XXX (formato A4 retrato, impresso 1 via e digital);

**Observação:** Os Modelos das Planilhas Orçamentárias acima deverão ser as próprias planilhas, porém, sem os preços.

**Observação :** Após a liberação do projeto executivo para plotagem definitiva a **Contratada** deverá apresentar a via da **Contratante** e da **obra/serviço** das ART's RRT's, assinadas e quitadas.

**15 – Somatórios de Atestados e Quantitativos mínimos:**

Entendemos que o somatório de atestados não comprova efetivamente a aptidão da empresa para prestação do serviço tendo em vista a necessidade de estrutura técnico-operacional compatível com o objeto da licitação. Entendemos ainda que a execução de parcelas inferiores não configura experiência anterior na execução de objeto similar uma vez que a complexidade do objeto licitado depende de certa dimensão quantitativa, não cabendo fracionamento.

Ressaltamos que a exigência de quantitativos mínimos guarda proporção com a necessidade da escolha de empresas capacitadas para a entrega bem-sucedida do objeto da licitação.

**16 – Pagamento:** Será efetuado, em prazo não superior a 30 (trinta) dias, parceladamente, conforme porcentagens estabelecidas neste Termo de Referência.

**17 – Condições de pagamento:** Serão estabelecidas no Edital.

**18 – Responsabilidade Técnica:** o Responsável Técnico pelo projeto de fundação/estrutura/contenção deverá acompanhar as obras, independentemente do término da vigência Contratual.

**19 – Deveres do Contratado e do Contratante:** Serão estabelecidos no Edital.

**20 – Unidade Administrativa responsável pela fiscalização do Contrato:** Superintendência de Engenharia e Arquitetura (SEA).

**20 – Fiscal do Contrato:** Titular: Alessandra Rossi – arossi@mpmg.mp.br  
Suplente: Carla Borges da Costa -carlaborges@mpmg.mp.br



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

ANEXO III

CONTRATO Nº 049 /2016

CONTRATO SIAD Nº 9057680

CADERNO DE DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

Processo Licitatório nº 029/2016

Objeto: Contratação de empresa especializada para a elaboração de projetos e orçamentos para a execução de obras de edificação na comarca de Visconde do Rio Branco/MG.

As especificações técnicas e as condições para a execução dos serviços estão disponíveis no site da Procuradoria-Geral de Justiça do Estado de Minas Gerais, no link "Acesso à Informação" – "Licitações" – "Processos Licitatórios", – <http://ws.mpmg.mp.br>, para *download* ou na Divisão de Licitação para cópia em CD-R ou CD-RW, apresentando as seguintes partes integrantes:

1. Levantamento topográfico;
2. Sondagem
3. Projeto arquitetônico;
4. Fotos do lote;
5. Modelos planilhas;
6. Planilha geral de orçamento.