



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000
CNPJ: 18.132.464/0001-17
Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE COIMBRA
SERVIÇO MUNICIPAL DE OBRA
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 064/2019

AVISO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇO Nº 003/2019/CPL

O **MUNICÍPIO DE COIMBRA**, através da Comissão Permanente de Licitação CPL, instituída através da Portaria nº 020/2019 de 15 de fevereiro de 2019, torna público para conhecimento dos interessados que realizará licitação na modalidade de **TOMADA DE PREÇO nº 003/2019/CPL**, tipo **MENOR PREÇO GLOBAL**.

OBJETO: Contratação de empresa especializada no ramo da engenharia civil para reforma na antiga Praça de Esportes e no Estádio Municipal Sebastião Chumbo, incluindo o fornecimento dos materiais necessário a realização da mesma, de acordo com o Primeiro Termo Aditivo ao Contrato de Repasse nº874676/2018/MC/Caixa e Recurso Próprio, conforme projeto, planilha orçamentaria, cronograma físico financeiro, memorial descritivo, Composições, Planilha de Levantamento de Quantidades, parte integrante deste Edital.

DA SESSÃO DE ABERTURA: A Comissão Permanente de Licitação – CPL, receberá as propostas, envelopes Nº 01 e Nº 02 em sessão pública a ser realizada na sede da Comissão **às 08:00 horas do dia 29 de outubro de 2019**.

DAS INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: o Edital poderá ser examinado e, havendo interesse, poderá ser obtido junto a Comissão Permanente de Licitação – CPL, situado a Rua Álvaro de Barros, nº 401, Centro, nesta cidade de Coimbra-MG, em dias úteis nos horários de 12:00 as 16:00 horas.

Luzia Aparecida Castro Cunha
PRESIDENTE DA COMISSÃO – CPL-SUPLENTE



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000
CNPJ: 18.132.464/0001-17
Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 058/2019

REFERÊNCIA:

Processo Licitatório nº 064/2019	Modalidade: Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA: 29/10/2019	HORÁRIO: 08:00 horas	LOCAL: Praça Álvaro de Barros, nº 401, Centro, Coimbra – MG.

OBJETO: Contratação de empresa especializada no ramo da engenharia civil para reforma na antiga Praça de Esportes e no Estádio Municipal Sebastião Chumbo, incluindo o fornecimento dos materiais necessário a realização da mesma, de acordo com o Primeiro Termo Aditivo ao Contrato de Repasse nº874676/2018/MC/Caixa e Recurso Próprio, conforme projeto, planilha orçamentaria, cronograma físico financeiro, memorial descritivo, Composições, Planilha de Levantamento de Quantidades, parte integrante deste Edital.

RECIBO

_____, situada na Rua (Av.) _____

_____, nº _____, Cidade _____

Estado de _____, retirou o presente Edital de Licitação e deseja ser informada de qualquer alteração, caso ocorra, pelo telefone () _____ : _____ Fax. () _____ : _____ ou E-mail: _____

_____, ____ de _____ de 2019.

Assinatura do Responsável

OBS: Este recibo de vera ser remetido a Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Coimbra, através do fax: (32) 3555 1152.



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000
CNPJ: 18.132.464/0001-17
Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

1- PREÂMBULO

- **O MUNICÍPIO DE COIMBRA-MG**, por intermédio da Comissão Permanente de Licitação – CPL, instituída através da Portaria nº 020/2019 de 15 de fevereiro de 2019, torna público que se encontra instaurada a licitação na modalidade de **TOMADA DE PREÇO Nº 003/2019/CPL**,

1.1-OBJETO: Contratação de empresa especializada no ramo da engenharia civil para reforma na antiga Praça de Esportes e no Estádio Municipal Sebastião Chumbo, incluindo o fornecimento dos materiais necessário a realização da mesma, de acordo com o Primeiro Termo Aditivo ao Contrato de Repasse nº874676/2018/MC/Caixa e Recurso Próprio, conforme projeto, planilha orçamentaria, cronograma físico financeiro, memorial descritivo, Composições, Planilha de Levantamento de Quantidades, parte integrante deste Edital.

1.2 O objeto da Presente Licitação será executado sob o regime de **EMPREITADA POR MENOR PREÇO GLOBAL**.

1.3- Os procedimentos Licitatórios desta **TOMADA DE PREÇO** serão regidos pelas disposições da Lei nº 8.666 de 21 de junho de 1993, atualizada e consolidada, pela Lei nº 9.648 de 27 de maio de 1998, e pela Lei nº 9.854 de 27 de outubro de 1999 e pela Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, Lei Complementar nº 147/2014 e Lei Complementar nº 155/2016.

1.4- Os recursos destinados à cobertura das despesas referentes ao objeto licitado no exercício de 2019 são provenientes da seguinte dotação orçamentária:

DOTAÇÃO	FONTE
4.4.90.51.00.2.04.03.27.812.0015.1.0009	00.01.24
4.4.90.51.00.2.04.03.27.812.0015.1.0009	00.01.00

1.5 - O Edital poderá ser examinado e, havendo interesse, ser retirado, gratuitamente, na sede da Prefeitura Municipal de Coimbra, Departamento de Licitações e Cadastros; situada à Rua Álvaro de Barros, nº 401, Centro, nesta cidade de Coimbra.

1.5.1 – O projeto de engenharia poderá ser examinado e adquirido no endereço acima referido, em dias úteis, nos horários de 12:00 às 16:00 horas.

1.6 - Os documentos e propostas serão recebidos e abertos pela Comissão Permanente de Licitação – CPL, no endereço discriminado no **item 1.5** deste Edital, **no dia 29 de outubro de 2019 às 08:00 horas**;

1.7 - Integram o presente Edital, os seguintes anexos:

ANEXO I – Modelo da Proposta de Preços;

ANEXO II - Projeto Básico, composto de Planilha Orçamentária, Cronograma Físico Financeiro; Memorial Descritivo, Composições, Planilha de Levantamento de Quantidades.

ANEXO III - Declaração de Anuência;

ANEXO IV – Declaração de que não possui empregados menores;

ANEXO V - Modelo de Carta Proposta Comercial;

ANEXO VI - Dados do Representante Legal;

ANEXO VII – Atestado de visita ao local dos serviços;



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000

CNPJ: 18.132.464/0001-17

Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

ANEXO VIII – Declaração de ME's e EPP's;
ANEXO IX – Declaração de Fato Impeditivo;
ANEXO X - Minuta de Contrato;
ANEXO XI – Relação de Documentos para Cadastro.
ANEXO XII- Termo de Credenciamento
ANEXO XIII-Declaração de Responsabilidade Técnica
ANEXO XIV- Credencial de Visita Técnica

2 - DOS ADENDOS ESCLARECEDORES E MODIFICADORES

2.1 - Respostas às consultas sobre o Edital, bem como as informações que se tornarem necessárias durante o período de elaboração das propostas, ou qualquer **modificação** introduzida no Edital no mesmo período, serão encaminhadas em forma de **ADENDOS** às empresas que tenham adquirido o Edital;

2.2 - No caso de **emissão** de **ADENDO MODIFICADOR** (documento emitido pela administração, que contenha informações que impliquem em alteração na formulação das propostas), **será publicado Aviso de Prorrogação da Sessão de Abertura**, e o prazo original para entrega dos Documentos de Habilitação e da Proposta Comercial, **será modificado**;

2.3 - No caso de **emissão** de **ADENDO ESCLARECEDOR** (documento emitido pela administração, que contenha informações que não causem alteração na formulação das propostas), o prazo original para entrega dos documentos de Habilitação e da Proposta;

2.4 – As dúvidas referentes ao Edital **poderão ser solicitadas até 02 (dois) dias antes da abertura do certame licitatório**, estes endereçados a CPL, no endereço discriminado no **item 1.5**, e serão sanados pela comissão de licitação por meio de **ADENDOS ESCLARECEDORES**.

3 - DO OBJETO DA LICITAÇÃO

Contratação de empresa especializada no ramo da engenharia civil para reforma na antiga Praça de Esportes e no Estádio Municipal Sebastião Chumbo, incluindo o fornecimento dos materiais necessário a realização da mesma, de acordo com o Primeiro Termo Aditivo ao Contrato de Repasse nº874676/2018/MC/Caixa e Recurso Próprio, conforme projeto, planilha orçamentaria, cronograma físico financeiro, memorial descritivo, Composições, Planilha de Levantamento de Quantidades, parte integrante deste Edital.

4 - DO PRAZO, LOCAL DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

4.1 – Os serviços terão prazo de execução de **150 (Cento e cinquenta) dias**, contados a partir da expedição da Ordem de Serviços, autorizando o início dos serviços, que se dará até o décimo dia subsequente da publicação do resultado do procedimento licitatório. Os serviços deverão ser executados para reforma na antiga Praça de Esportes e no Estádio Municipal Sebastião Chumbo, conforme localização específica constante dos respectivos Projetos Básicos de Engenharia obedecendo às especificações contidas no **Anexo II** - Projeto Básico, constituído de: projeto, planilha orçamentaria, cronograma físico financeiro, Composições, Planilha de Levantamento de Quantidades, especificações técnicas;

5 – DO CREDENCIAMENTO

5.1 - A Comissão Permanente de Licitação – CPL, considera como representante legal da proponente, quando presente na Sessão de Abertura, aquele que estiver munido de sua Cédula de Identidade, juntamente com o documento que comprove a condição de integrante da Constituição Social, ou Procurador que deverá apresentar **além da Cédula de Identidade**, o **instrumento de mandato com firma reconhecida em Cartório**, ou **Termo de**



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000

CNPJ: 18.132.464/0001-17

Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

Credenciamento, através do original assinada por um dos sócios da empresa, com cópia autenticada no envelope, para que conste no processo.

5.2 - Caso não haja credenciamento de representante, a empresa licitante, não será por este motivo, considerada desclassificada do certame.

5.3 - Caso participem deste certame Microempresas e Empresas de Pequeno Porte beneficiadas pela LC 123/2006 e LC Nº 147/2014, as mesmas deverão preencher e apresentar no ato do credenciamento a Declaração constante do Anexo VIII deste Edital para que possam usufruir os benefícios constantes da mencionada Lei;

5.4- CERTIDÃO OU DECLARAÇÃO EXPEDIDA PELA JUNTA COMERCIAL, comprovando a condição de microempresa ou empresa de pequeno porte, com data de emissão não superior a 60 (sessenta) dias consecutivos de antecedência da data prevista para apresentação das propostas, segundo disposição do art. 8º da Instrução Normativa do Departamento Nacional de Registro do Comércio – DNRC nº 103 de 30.04.2007.

6 - DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

6.1 – Poderão participar deste certame, os interessados que estejam **devidamente cadastrados na Divisão de Cadastro de Fornecedores da Prefeitura Municipal de Coimbra ou, aqueles que atenderem a todas as condições exigidas para cadastramento até o terceiro dia útil** anterior à data do recebimento das propostas, observada a necessária qualificação (**Anexo XI – Relação de Documentos para Cadastro**). Pessoas jurídicas que satisfaçam as exigências estabelecidas neste edital e seus anexos.

6.2 - As empresas cadastradas na Divisão de Cadastro de Fornecedores deverão apresentar Cadastro atualizado. As empresas que apresentarem o Cadastro atualizado estarão dispensadas da apresentação dos documentos constantes nos **itens: 10.3.1 a 10.3.5, 10.4.1 a 10.4.7;**

6.3 – Não poderão participar desta licitação:

I - Os consórcios de empresas, qualquer que seja sua forma de constituição;

II - Empresas que tenham sido declaradas inidôneas por qualquer órgão da Administração Pública, direta ou indireta, federal, estadual ou Municipal, bem como as que estejam punidas com suspensão do direito de contratar ou licitar com a Administração Pública;

III - As empresas que se encontrem sob falência, recuperação judicial, concurso de credores, dissolução;

IV - Empresas que possuam empregados na Administração Pública Direta ou Indireta, inclusive na condição de sócio ou dirigente, incluída as demais vedações previstas no artigo 9º da Lei 8.666/93.

7 - DA PARTICIPAÇÃO DAS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

7.1 - As microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação neste certame e que tenham apresentado à Comissão de Licitação, no ato do Credenciamento, a Declaração constante do **Anexo VIII de Microempresa-ME, Empresa de pequeno porte-EPP, ou Equiparadas** este Edital, em conformidade com a Lei complementar **nº 123 de 14 de dezembro de 2006, Lei Complementar nº 147/2014 e Lei Complementar nº 155/2016.**

7.1.1 - Havendo alguma restrição na comprovação da **regularidade fiscal**, a microempresa ou empresa de pequeno porte terá assegurado **o prazo de 5(cinco) dias úteis**, de acordo com a Lei Complementar nº 147/2014 alterou o §1º do art. 43 passando de 02(dois) dias úteis para



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000

CNPJ: 18.132.464/0001-17

Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

05(cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogável por igual período, a critério da Administração Pública, caso apresente alguma restrição pertinente à documentação de regularidade fiscal, **para a devida regularização**, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas, com efeito, negativa.

7.1.2 – A não-regularização da documentação, **dentro do prazo** previsto no item acima, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação;

7.2 – Dos empates:

7.2.1 - Entende-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte **sejam iguais ou até 10% (dez por cento)** superiores à proposta mais bem classificada nesta Licitação;

7.3 – Havendo empates, a Comissão de Licitação procederá da seguinte forma:

7.3.1 - A microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada **poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame**, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado;

7.3.2- Não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma do subitem anterior, serão convocadas as demais microempresas e empresas de pequeno porte que porventura se enquadrem na hipótese previstas no item

7.2.1 deste Edital, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;

7.3.3 - No caso de **equivalência dos valores** apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos no item **7.2.1**, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta;

7.3.4 - Na hipótese da não-contratação nos termos previstos no item **7.3.1** deste edital, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta **originalmente vencedora do certame**;

7.4– Para efeitos de utilização dos benefícios de que trata este capítulo, as licitantes deverão preencher e apresentar no ato do Credenciamento a Declaração constante do Anexo VIII deste Edital, salientando que a falsidade de declaração prestada objetivando benefícios da LC 123/2006 da LC nº 147/2014 e LC Nº 155/2016, caracteriza o crime de que trata o art. 299 do Código Penal Brasileiro, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas cabíveis;

8 - DO DIREITO DE PETIÇÃO PARA IMPUGNAÇÃO DO EDITAL

8.1– Os licitantes poderão impugnar os termos do presente Edital, até o segundo dia útil, antecedente a abertura dos envelopes de habilitação, bem como poderá suscitar eventual falha ou irregularidade que viciem esse instrumento;

8.2 – Qualquer cidadão é parte legítima para impugnar o presente Edital, desde que Protocole o seu **pedido até 05 (cinco) dias úteis antecedentes a data fixada para a abertura** dos envelopes de habilitação;

8.3 – O licitante que protocolar tempestivamente a sua impugnação, poderá participar do procedimento licitatório até a decisão final da autoridade administrativa.



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000

CNPJ: 18.132.464/0001-17

Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

9 - DA APRESENTAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO

9.1 – Os documentos de habilitação poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada em cartório de notas ou por servidor da PMC que ficará anexada aos autos, sendo cópias não autenticadas em cartório de notas, exigir-se-á apresentação dos originais para o confronto na abertura da habilitação;

9.2 – Não serão considerados documentos e propostas que deixarem de atender a todas as disposições deste Edital e seus anexos.

9.3 – Não serão aceitos documentos e propostas transmitidos por fac-símile, telegrama ou outra forma de apresentação que descaracterize o sigilo de seu conteúdo;

9.4 – Os documentos de habilitação e proposta apresentados fora da data e horário limite não serão recebidos;

9.5 – Todos os documentos e elementos contidos nesta proposta (envelope 01 e envelope 02) deverão ser apresentados em envelopes fechados preferencialmente com fita adesiva transparente e rubricados no fecho;

9.6 – No sobrescrito de cada envelope a LICITANTE mencionará:

ENVELOPE Nº 01 - DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO

À

Prefeitura Municipal de Coimbra
Comissão Permanente de Licitação – CPL
Praça Álvaro de Barros, nº 401 – Bairro: Centro.
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2019
DATA: 29/10/2019 às 08:00 horas
RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE:

ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA COMERCIAL

À

Prefeitura Municipal de Coimbra
Comissão Permanente de Licitação – CPL
Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Bairro: Centro.
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2019
DATA: 29/10/2019 às 8:00 horas
RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE:

9.7 – Para habilitação na presente licitação exigir-se-á dos interessados, o cumprimento e o atendimento na íntegra e totalidade do presente edital em todas as suas cláusulas e condições, bem como a documentação relativa a:

I - Habilitação Jurídica

II - Qualificação Econômica - Financeira

III - Regularidade Fiscal

IV - Qualificação Técnica

10 – DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO - ENVELOPE Nº 01

10.1 - No ato da abertura da licitação, **para as empresas que não apresentarem a documentação de habilitação** exigida e o **Certificado de Registro de Cadastro** de Fornecedores do Município, a empresa **ficará automaticamente inabilitada** e impedida de participar da presente licitação;



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000
CNPJ: 18.132.464/0001-17
Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

10.2 - As firmas Licitantes **deverão apresentar os seguintes documentos de habilitação**, em uma via, em envelope separado da proposta comercial, na data e horário estabelecidos no edital, devidamente atualizados:

10.2.1 – Cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal:

10.2.1. – Declaração de Inexistência de Fato Impeditivo da habilitação (conforme modelo **Anexo IX**).

10.2.1.2 – Declaração de Anuência, concordando com todas às condições e exigências do Edital, em todas as fases da licitação. (**Modelo – Anexo III**).

10.2.1.3-Certificado de Registro Cadastral- CRC, dentro do seu prazo de validade, emitido pela Prefeitura Municipal de Coimbra-MG.

10.3 - HABILITAÇÃO JURÍDICA

10.3.1 – Cópia da cédula de identidade do (s) sócio (s) gerente (s) ou diretor (es) responsável (eis) pela assinatura do futuro contrato;

10.3.2 – Registro Comercial, no caso de empresa individual;

10.3.3 – Ato Constitutivo, Estatuto ou **Contrato Social**, em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

10.3.4 – No caso de apresentação do Contrato Social, este deverá vir acompanhado da última alteração contratual ou o Contrato Social Consolidado;

10.3.5 – Decreto de autorização, tratando-se de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim exigir.

10.4 - REGULARIDADE FISCAL:

10.4.1 - Inscrição no **Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ/MF)**;

10.4.2 – Prova de regularidade para com a **Fazenda Federal**, mediante apresentação da Certidão conjunta de débitos relativos a tributos federais e a **Dívida Ativa da União**;

10.4.3 - Prova de Regularidade para com a **Fazenda Estadual**;

10.4.4 - Prova de Regularidade para com a **Fazenda Municipal**;

10.4.5 - Prova de regularidade relativa ao **Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS)**, demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;

10.4.6 - CNDT- Prova de inexistência de débitos perante a justiça do trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da consolidação das Leis do trabalho, amparada pelo Decreto Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943. De acordo com essa nova disciplina, o art.642 – A da CLT disciplina a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), expedida gratuita e eletronicamente.

10.4.7– A licitante que optar pelo seu domicílio, deverá apresentar toda documentação exigida nos subitens acima do mesmo domicílio. Se escolher a sua sede, deverá apresentar todos os documentos acima exigidos referentes à sua sede. Exceto a certidão relativa ao INSS, em que constar validade tanto para a matriz quanto para as filias.



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000
CNPJ: 18.132.464/0001-17
Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

10.5 – QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

10.5.1. Prova de Registro de Pessoa Jurídica, expedida pelo Conselho Regional de Engenharia, e Agronomia –CREA ou conselho de Arquitetura e Urbanismo-CAU, da jurisdição da licitante, na qual conste objetivo social compatível com a execução do objeto do presente Edital, conforme disciplinado na Lei nº 5.194/66;

10.5.2. Prova de Registro de Pessoa Física, expedida pelo Conselho Regional de Engenharia, e Agronomia –CREA ou conselho de Arquitetura e Urbanismo-CAU, da jurisdição da licitante;

10.5.3. Atestado (s) de capacidade técnica, emitido (s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado (s) na entidade profissional competente (CREA ou CAU), esta deverá ser apresentada juntamente com em nome do profissional responsável devidamente reconhecido pelo CREA ou CAU, que a **CAT – Certidão de Acervo Técnico** pertença ao quadro permanente da LICITANTE, na data prevista para entrega da proposta, comprovando a **execução de serviços de características semelhantes** e de complexidade tecnológica e operacional condizentes ao objeto da licitação;

a) a comprovação de **vínculo do profissional** poderá ser feita por meio da apresentação de **cópia da carteira de trabalho (CTPS)**, ou do contrato social da licitante em que conste o profissional como sócio, ou de contrato de prestação de serviço;

b) o profissional indicado pelo licitante para fins de comprovação da **capacitação técnico-profissional** deverá participar diretamente do serviço objeto da licitação, o qual terá a respectiva **ART(s) ou RRT(s)** emitida em seu nome, admitindo-se a substituição por profissional de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Administração.

10.5.4. Declaração de Responsabilidade Técnica, nos termos do **Anexo XIII** deste Edital, na qual deverá constar o nome e a qualificação do responsável técnico pela execução da obra, assinada pelo profissional e pelo representante legal da licitante.

10.5.5. Atestado de Visita Técnica que comprove que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação, conforme **Anexo VII**.

10.5.6 Certificado de Registro Cadastral do Município de Coimbra/MG.

OBS: *Os profissionais indicados pela empresa somente poderão participar como responsáveis técnicos por apenas 1 (uma) empresa, sendo inabilitadas as licitantes que mencionarem o mesmo profissional para esta função;*

10.5.7 - A visita técnica deverá ser agendada pelo responsável pela obra, **o Engenheiro João Adelmo Lessa e o Secretário Municipal de Esporte Mário Sebastião Garcia da Fonseca** pelo telefone (32)3555-1152 nos horários de **08:00 às 11:00, 02(dois) dias antes da data marcada para abertura da sessão do certame**. Facultado a realização das empresas a visita técnica não podendo as mesmas posteriormente alegar qualquer situação da localização da obra ou mesmo da execução na



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000

CNPJ: 18.132.464/0001-17

Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

realização da visita. A visita só poderá ser feita pelo Engenheiro Civil ou Arquiteto e Urbanista comprovada através da Certidão de Registro e Quitação de pessoa jurídica expedida pelo CREA ou CAU em vigor, acompanhada da credencial da Empresa Licitante, conforme modelo anexo (**ANEXO XIV**).

10.5.8- Inscrição no cadastro de prestadores de serviços no Município à sede da empresa com expedição do **alvará de funcionamento**.

10.6 – DA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA - FINANCEIRA

10.6.1 As Licitantes, terão que apresentar Balanço Patrimonial e Demonstrações financeiras do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da Lei, que comprove a boa situação financeira da empresa, devidamente registro na Junta Comercial, vedada sua substituição por Balancetes ou Balanços provisórios, tais documentos terão que obedecer aos requisitos formais de elaboração estabelecidos em lei e os indicados pela Ciência Contábil e deverão conter a assinatura do administrador da firma e do contabilista, devidamente registrado no conselho Regional de Contabilidade;

10.6.2 As licitantes que iniciaram as suas atividades no presente exercício, deverão apresentar, também, **O BALANÇO DE ABERTURA, na forma da lei;**

10.6.3 Serão considerados aceitos como na **forma da lei o balanço patrimonial e demonstrações contábeis** assim apresentados:

a) Sociedades regidas pela Lei nº 6.404/76 (Sociedade Anônima)

- publicados em Diário Oficial; ou
- publicados em jornal de grande circulação; ou
- registrados na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante; ou
- por fotocópia registrada ou autenticada na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante.

b) sociedades por cota de responsabilidade limitada (LTDA)

- por fotocópia do Livro Diário, inclusive com os Termos de Abertura e de Encerramento, devidamente autenticado ou registrado na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante ou em outro órgão equivalente.

10.6.4 Para comprovar a boa situação financeira, as Licitantes terão que apresentar junto com o Balanço atual e as Demonstrações Contábeis, análise devidamente assinada pelo Contabilista responsável, dos seguintes índices:

LG = Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo

Passivo Circulante+ Exigível a Longo Prazo

SG = Ativo Total

Passivo Circulante + Exigível a Longo Prazo

LC = Ativo Circulante

Passivo Circulante

10.6.5 Somente serão habilitados os licitantes que extraírem e apresentarem o cálculo do índice de **Liquidez Geral (LG)**, **Solvência Geral (SG)** e **Liquidez Corrente (LC)**, com o resultado igual ou superior a (≥ 1), calculados de acordo com a aplicação das fórmulas.

10.6.6 Certidão Negativa de Falência ou Concordata, expedida pelo Cartório Distribuidor da sede da pessoa jurídica, ou de execução patrimonial, expedida no domicílio da pessoa física, com data de expedição limitada a 30 (trinta) dias da data de abertura da Licitação;



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000

CNPJ: 18.132.464/0001-17

Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

10.6.7 A documentação do **item 10**, não poderá ter qualquer documento substituído por protocolo.

10.6.8 Para as Certidões que não tiverem prazo de validade declarado no próprio documento; será considerado o prazo de validade de 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua emissão;

10.6.9 Os documentos necessários à habilitação supramencionada poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia, autenticada por Cartório competente ou por servidor da Comissão de Licitação, ou publicação em órgão da Imprensa Oficial;

10.6.21 - Caso o licitante não atenda as exigências acima discriminadas, automaticamente será inabilitado e devolvido o Envelope Nº 02 ao mesmo, mediante protocolo, ressalvado o disposto na Lei Complementar 123/2006, Lei Complementar nº 147/2014 e Lei Complementar nº 155/2016 no que couber.

11 - DA PROPOSTA COMERCIAL – ENVELOPE Nº 02

11.1 - O envelope número 02 - Proposta comercial deverá conter a proposta propriamente dita, apresentada em uma via, datilografada ou digitada, redigida com clareza, sem emendas, borrões ou ressalvas, nem condições escritas à margem, rubricada em todas as suas folhas e assinada na última, com a respectiva identificação do subscritor, devendo constar:

11.1.1 - Valor unitário e total, expresso em moeda corrente nacional, conforme **modelo anexo I – Proposta de Preços**, sem previsão de encargos financeiros ou expectativa inflacionária;

11.1.2 - No preço proposto deverão estar incluídos todos os encargos, (sociais, trabalhistas e previdenciários / acidentários) e tributos incidentes sobre a prestação dos serviços, bem como todas e quaisquer despesas diretas e indiretas (incluindo transportes, fretes, alimentação, estadia dos profissionais envolvidos na realização dos serviços) e demais dispêndios necessários à perfeita execução dos serviços licitados, de forma que o montante proposto será a única e completa remuneração a ser paga pela execução completa dos serviços;

11.1.3 - **Os preços ofertados, por força da legislação vigente, deverão permanecer fixos e irrevogáveis durante a vigência do instrumento de contrato decorrente da presente licitação;**

11.1.4 - Os valores unitários constantes do Modelo de Proposta de Preços deverão ser apresentados de forma analítica.

11.1.5 – **O prazo de validade da proposta não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da apresentação da mesma;**

11.1.6 - Deverá ser apresentada carta proposta comercial conforme modelo apresentado no **ANEXO V**, sendo que a não apresentação deste, não motivará a desclassificação da licitante;

11.1.7 - Serão desclassificadas as propostas que não atenderem o Art. 48 da Lei 8.666/93 e condições estabelecidas no Edital.

11.1.8 – Modelo dos Dados do representante legal para efeito de formalização de contrato (**Anexo VI**), sendo que a não apresentação deste, não motivará a desclassificação da licitante.

11.1.9- Planilha Orçamentária detalhada, contendo discriminação dos materiais e serviços a serem executados, com preços unitários, parciais e totais, e respectivas composições de custos unitários, obedecida a ordem sequencial dos itens apresentada na planilha, bem como a composição do BDI utilizado;



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000

CNPJ: 18.132.464/0001-17

Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

11.1.10-Apresentar Cronograma Físico-financeiro, de acordo com as informações constantes no cronograma presente no Anexo do Edital, devendo observar: o prazo total da obra, as etapas de medição e os respectivos percentuais de desembolso.

12- DO PROCESSAMENTO DA LICITAÇÃO

12.1 - No local, dia e hora fixados neste Edital, serão iniciados os trabalhos, lendo o Presidente da CPL, os objetivos da licitação;

12.2 - Em seguida, será solicitada pelo Presidente, a credencial de cada representante legal das empresas proponentes, onde serão recebidos os Envelopes Nº 01 e Nº 02 das concorrentes, os quais serão rubricados pela Comissão e pelos Participantes;

12.3 - Encerrada a fase de credenciamento dos representantes, serão abertos pela Comissão o **Envelope Nº 01 - HABILITAÇÃO**, na presença de todas as concorrentes, cujos documentos serão examinados e rubricados pela Comissão e pelos representantes; permanecendo fechados e, rubricados no fecho, sob guarda da Comissão, o **Envelope Nº 02 - PROPOSTA COMERCIAL**, até a conclusão da fase de habilitação;

12.4 - Após a conclusão da fase de habilitação, o Presidente da CPL prosseguirá os trabalhos com a abertura do **Envelope Nº 02 — PROPOSTA COMERCIAL**, das proponentes habilitadas, no mesmo local, pela Comissão de Licitação, desde que haja renúncia expressa de todos os proponentes de interposição de recursos ou depois de decorrido o prazo de que trata o art. 109, 1, "a" da Lei Federal nº 8.666/93;

12.5 - Dessa reunião, será lavrada Ata Circunstanciada, na qual deverão constar todas as ocorrências verificadas, fatos consignados e que exijam registro;

12.6 - As propostas comerciais das proponentes inabilitadas serão devolvidas intactas aos respectivos proponentes, mediante protocolo.

13- CRITÉRIOS PARA JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

13.1 - Competirá à CPL, proceder ao julgamento e à classificação das propostas. No julgamento das propostas classificadas, será utilizado o critério de **MENOR PREÇO GLOBAL**, sendo considerada vencedora aquela mais vantajosa para a Administração, ou seja, **que atendendo a todos os requisitos do Edital, ofereça o menor preço exequível apurado, e classificando-se as demais por ordem crescente dos valores apresentados;**

13.2 - Serão desclassificadas as propostas que não atenderem o Art. 48 da Lei 8.666/93;

13.3 - Serão desclassificadas as propostas com valor global superior ao limite estabelecido para contratação, sendo este fixado em **R\$ 295.292,64 (duzentos e noventa e cinco mil e duzentos e noventa e dois reais e sessenta quatro centavos).**

13.4 -Serão desclassificadas as propostas que apresentarem valor unitário e global, superior ao limite máximo estabelecido na planilha orçamentária constante do **Anexo II** do presente edital, a título de critério de aceitabilidade das propostas, conforme determina o inciso X do Art. 40 da Lei 8.666/93.

13.5 - Serão desclassificadas as propostas que apresentarem preços manifestadamente inexecutáveis, **assim entendidas como sendo aquelas em que o valor global seja inferior a 70% menor dos seguintes valores:**

Da média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela PMC.



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000

CNPJ: 18.132.464/0001-17

Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

Do valor orçado pela PMC;

13.6 - Serão desclassificadas as Propostas que estiverem em desacordo com qualquer exigência disposta no Edital e/ou que contenham oferta sobre as propostas de outras licitantes;

13.7 - Serão desclassificadas as propostas que não satisfaçam integralmente as exigências deste Edital e/ou que apresentem oferecimento de vantagens não previstas no Edital;

13.8 - Caso a Comissão julgue necessário, poderá fazer consultas técnicas à licitante, sendo tais consultas feitas por escrito, com prazo determinado. Somente serão recebidas as respectivas respostas também por escrito, desde que não impliquem em modificação de preços ou qualquer outra alteração da proposta;

13.9 - A resposta da licitante não implicará, em qualquer caso, na aceitação tácita da Contratante;

13.10 - A Comissão poderá suspender a reunião a fim de que tenha melhores condições de analisar os documentos apresentados, marcando na oportunidade, nova data e horário em que voltará a reunir-se com os interessados para prosseguimento do processo licitatório;

13.11 - Ocorrendo o caso assim previsto, a Comissão e os participantes terão que rubricar os documentos apresentados e os envelopes fechados contendo as propostas, que ficarão em poder da Comissão até a ocasião da nova reunião;

13.12 - O não comparecimento de qualquer das licitantes nas reuniões anteriormente definidas pela Comissão não impedirá a realização da mesma;

13.13 - O julgamento das propostas será realizado em reunião(ões) da Comissão, que poderá a seu critério, solicitar auxílio e assessoria de pessoal qualificado do quadro de empregados da Prefeitura do Município de Coimbra-MG, ou externa a ela;

13.14 - É facultado à Comissão; em qualquer fase da licitação, a promoção de diligências destinada a esclarecer ou apresentar instrução do processo;

13.15 - Ultrapassada a fase de habilitação e abertas as proposta comerciais, não mais cabe inabilitar as licitantes por motivos relacionados no **item 10**, salvo em razão de fatos supervenientes ou conhecidos posteriormente;

13.16 - Caso todas as licitantes tenham suas propostas desclassificadas, seja Habilitação ou Preços, a Comissão de Licitação, à seu critério, **poderá fixar o prazo de 08 (oito) dias úteis**, para que apresentem outras propostas, baseadas nas causas das quais decorreram as desclassificações, conforme art. 48 § 3º da lei 8.666/93;

13.17 - No caso de empate entre duas ou mais propostas, a classificação se fará por sorteio, **ressalvados os direitos da ME's e EPP's**;

14- DA CLASSIFICAÇÃO FINAL

14.1 - Concluindo o julgamento, as propostas admitidas serão classificadas, atribuindo-se o primeiro lugar a que oferecer o **MENOR PREÇO GLOBAL**, posicionando-se as demais na sequência dos valores finais.

15- DA HOMOLOGAÇÃO, DA ADJUDICAÇÃO E DA CONTRATAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000
CNPJ: 18.132.464/0001-17
Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

15.1 - Proclamado o resultado final da licitação, publicar-se-á o resultado, e posteriormente o processo será encaminhado a Procuradoria Geral do Município de Coimbra-MG, para seu parecer final, que o encaminhará a autoridade superior para homologação da adjudicação;

15.2 - Após o julgamento realizado pela Comissão de Licitação, a autoridade superior poderá:

15.2.1- Determinar a retificação de irregularidade sanável antes de homologar;

15.2.2- Homologar o resultado, conferindo eficácia à Adjudicação para que a Licitante vencedora seja contratada;

15.2.3 - Anular o julgamento ou todo o procedimento, se nele encontrar ilegalidade;

15.2.4 - Revogar a licitação por motivo de conveniência ou oportunidade, desde que comprovado o ocorrido depois de instaurada à competição;

15.3 - Na hipótese em que a empresa adjudicatária venha a decair do direito à contratação do objeto desta licitação, a CONTRATANTE poderá convidar as empresas na ordem de classificação, para contratar, **em igual prazo e nas mesmas condições propostas pela empresa adjudicatária, inclusive quanto ao preço, ou revogar esta licitação**, independentemente da cominação que deverá ser aplicada à empresa licitante adjudicatária.

15.4 - Os atos de homologação e da contratação serão publicados na Imprensa Oficial;

16- DOS RECURSOS, PENALIDADES E DAS SANÇÕES

16.1 - Dos Recursos:

16.1.1 - Das decisões proferidas pela Comissão de Licitação caberá recurso, nos termos do art. 109 da Lei n.º 8.666/93 e alterações pela Lei nº 8. 883/94;

16.1.2 - O recurso deverá ser interposto mediante petição datilografada ou impressa através de processamento eletrônico de dados, devidamente arrazoada subscrita pelo representante legal ou preposto da recorrente, obedecendo aos prazos previstos na Lei de Licitações;

16.1.3 - O recurso deverá ser entregue na sala da Comissão Permanente de Licitações – CPL, endereçado ao Presidente da Comissão Permanente de Licitação – CPL;

16.2- Das Penalidades:

16.2.1 - Sem prejuízo de outras sanções estabelecidas na lei federal 8.666/93, a Contratada ficará sujeita às seguintes penalidades:

16.2.2 – Quando a convocada não aceitar ou não assinar o contrato, no prazo e condições estabelecidos, o Município aplicará multa de até 10% (dez por cento) sobre o valor global da proposta apresentada, sem prejuízo das demais penalidades previstas em Lei;

16.2.3 – A convocação da licitante subsequente ou a revogação da presente licitação não exime a Licitante incurso no item **16.2.2** das penalidades previstas neste Edital e na Legislação pertinente;

16.2.4 - Pelo atraso na execução do contrato:

a) Multa moratória de 1 % (um por cento) por dia de atraso, que incidirá sobre o valor da obrigação em atraso, até o limite máximo de 10% (dez por cento) do valor da contratação;

16.2.5 - Pela inexecução total ou parcial do contrato;

Multa de 10% (dez por cento) calculada sobre o valor do contrato não cumprido;

Multa correspondente à diferença de preços resultante da nova licitação ou contratação direta realizada para complementação ou realização da obrigação não cumprida;



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000
CNPJ: 18.132.464/0001-17
Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

16.2.6 - As importâncias relativas às multas serão descontadas dos recebimentos que a CONTRATADA tiver direito, competindo-lhe, no caso de insuficiência ou inexistência de crédito, pagá-las no prazo de 10 (dez) dias, contados do recebimento da notificação da Prefeitura Municipal de Coimbra;

16.2.7 - Não sendo pagas no prazo previsto no item **16.2.6**, haverá incidência de juros de mora, nos termos previsto no artigo 1.062 do Código Civil;

16.2.8 - As multas previstas nesta seção não têm efeito compensatório, e conseqüentemente o pagamento delas não exige a Contratada da reparação de eventuais danos que forem causados ao Município ou a terceiros, em decorrência de culpa ou dolo na execução dos serviços objeto da contratação.

17- DO CONTRATO

17.1 - A execução dos serviços objeto da presente licitação, bem como, suas possíveis alterações; ficarão subordinadas às normas da lei federal 8.666/93, conforme cláusulas definidas em Termo de Contrato, minuta **ANEXO X** do presente Edital;

17.2 - A adjudicatária deverá assinar o contrato, do qual as cláusulas acham-se definidas na minuta de Termo de Contrato anexo ao presente Edital, **no prazo de até 05 (cinco) dias úteis**, a contar da data de convocação para assinatura;

17.3 - O prazo concedido para a assinatura do contrato poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, quando solicitado pela parte, durante o seu transcurso, desde que ocorra motivo justificado e **aceito pelo Município de Coimbra-MG**;

17.4 - Nos termos do parágrafo 2º do artigo 64 da lei federal 8.666/93, poderá o Município de Coimbra-MG, quando o convocado não aceitar ou não assinar o contrato, no prazo e condições estabelecidas, convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições da primeira classificada, inclusive quanto aos preços, ou revogar a licitação independentemente das penalidades;

18 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

18.1 - Além daquelas determinadas por leis, decretos, regulamentos e demais dispositivos legais, nas obrigações da Contratada também se incluem os dispostos a seguir:

18.1.1 - Cumprir rigorosamente com a Prestação dos Serviços solicitados pelo Município, observando o que dispõe o Projeto Básico, composto de Planilha Orçamentária, Cronograma Físico Financeiro, e Memorial Descritivo, e ainda:

Por qualquer acidente no trabalho de execução das obras e serviços contratados;

Pelo uso de patentes registradas;

Pela destruição ou danificação da obra em construção até a definitiva aceitação da mesma pelo Município;

Pelas indenizações que possam vir a ser devidas a terceiros por fatos oriundos dos serviços contratados ainda que, ocorridos em via pública, ou local de terceiros.



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000
CNPJ: 18.132.464/0001-17
Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

18.1.2 – A contratada deverá manter preposto, devidamente aceito pela Administração, no local da Obra, para representá-lo na execução do Contrato;

18.1.3 - A CONTRATADA não poderá subcontratar os serviços objeto desta licitação, com outra empresa, sem o consentimento prévio e expresso da PMC.

18.1.4- Providenciar a instalação, junto à obra, de tapumes, barracões para depósito e equipamentos necessários e suficientes à boa execução dos trabalhos;

18.1.5- Manter vigilância permanente no canteiro de obra;

18.1.6 Responsabilizar-se, até o recebimento definitivo da obra, pela proteção e conservação de toda a parte executada;

18.1.7 Executar, imediatamente, por iniciativa própria ou solicitação da fiscalização, os reparos que se fizerem necessários nos serviços e obras executados;

18.1.8 Permitir e facilitar à Fiscalização da Prefeitura Municipal, a inspeção das obras ou serviços no horário normal de trabalho, prestando as informações por ela solicitadas;

18.1.9 Providenciar a colocação de placas, conforme modelos fornecidos pela Prefeitura Municipal de Coimbra/MG, nos locais indicados pela Fiscalização;

18.1.10- Informar à Fiscalização a ocorrência de quaisquer atos, fatos ou circunstâncias que possam atrasar ou impedir a conclusão da obra ou serviço dentro do prazo previsto no cronograma, sugerindo as medidas adequadas;

18.1.11- Responsabilizar-se pela qualidade, resistência e estabilidade dos serviços que executar respondendo pela exatidão dos estudos, cálculos e projetos, sejam eles fornecidos ou não pela Prefeitura;

18.1.12 Responsabilizar-se civilmente pela obra e manter em seu quadro permanente o Responsável Técnico respectivo;

18.1.13 Zelar pela total segurança dos operários e de terceiros no perímetro da obra;

18.1.14 Responsabilizar-se pelo pagamento de encargos fiscais, tributários, previdenciários e trabalhistas, resultantes da contratação das obras e serviços, bem como pelo registro do contrato junto ao CREA/MG ou CAU;

18.1.15 Adquirir na Prefeitura, na Secretaria gestora do Contrato, o Diário de Obra, que deverá ser preenchido diariamente e mantido em local disponível das obras ou serviços;

18.1.16 Fornece todos e quaisquer laudos, ensaios e controles tecnológicos que sejam exigidos pela Fiscalização e pelas normas técnicas pertinentes, sem ônus para a Prefeitura;



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000
CNPJ: 18.132.464/0001-17
Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

18.1.17 Providenciar, junto aos órgãos competentes, por sua conta exclusiva, a aprovação das licenças necessárias à execução da obra;

18.1.18 Encaminhar a Prefeitura, até cinco (05) dias após o recebimento da Ordem de Serviço, cópia da Anotação da Responsabilidade Técnica da obra junto ao CREA/MG ou Registro de Responsabilidade Técnica junto ao CAU;

18.1.19 Programar, quando solicitado, visitas ao local da obra, em conjunto com a fiscalização da Prefeitura;

18.1.20 Manter à frente dos trabalhos Engenheiro Civil ou Arquiteto e Urbanista especialmente credenciado para representá-la junto à Fiscalização da Prefeitura, durante toda a jornada diária de trabalho;

18.1.21 Retirar ou substituir, no prazo máximo de quarenta e oito (48) horas qualquer funcionário que não estejam atendendo a contento à Fiscalização da Prefeitura, anotando o fato no Diário de Obra.

19- DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

19.1 - Além daquelas determinadas por leis, decretos, regulamentos e demais disposições legais, a Contratante se obrigará a:

19.1.1 - Efetuar regularmente o pagamento do objeto deste Edital, desde que estabelecidas às condições regidas no Contrato;

19.1.2 - Supervisionar, fiscalizar e atestar a entrega dos serviços pela Contratada;

19.1.3 - A fiscalização será exercida pelo Chefe de Obras e terá em especial, poderes para suspender a execução dos serviços que estejam em desacordo com a discriminação do objeto contratado;

19.1.4- Exigir reparo aos possíveis danos causados à Administração ou a terceiros por culpa ou dolo da Contratada.

20- DAS CONDIÇÕES DE FATURAMENTO E PAGAMENTO

20.1 - A CONTRATADA deverá apresentar à comissão de fiscalização da PMC, no último dia útil do mês corrente, medição prévia dos serviços executados, juntamente com as guias de recolhimentos dos encargos sociais e trabalhistas referente ao mês imediatamente anterior, e após aprovação de medição emitir Nota Fiscal para efeito de pagamento.

20.2 - Cabe a CONTRATANTE aceitar a medição prévia apresentada pela CONTRATADA de forma integral ou rejeitá-la no todo ou em parte, autorizando a emissão de Nota Fiscal no valor da medição definitiva, atestada pelo RT da PMC, para efeito de pagamento.



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000

CNPJ: 18.132.464/0001-17

Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

20.3 - O pagamento referente ao recurso próprio da Prefeitura será R\$ 72.435,50 (setenta e dois mil quatrocentos e trinta e cinco reais e cinquenta centavos), sendo que o pagamento ao Contrato de repasse nº 874676/2018/MC/Caixa, R\$ 222.857,14 (duzentos e vinte dois mil oitocentos e cinquenta e sete reais e quatorze centavos) sendo os pagamentos feitos de acordo com as medições correspondente àqueles serviços realizados no período de referência, mediante apresentação de Nota Fiscal emitida no valor da medição devidamente assinadas pelo Engenheiro ou Arquiteto e Urbanista Responsável pela execução da obra e devidamente atestada pela comissão de fiscalização e pelo representante da contratada.

20.4 - Por ocasião do pagamento, a PMC efetuará a retenção do Imposto Sobre Serviços – ISS, de conformidade com a Legislação Vigente, bem como deverá observar se a contratada mantém todas as condições jurídicas que habilitaram o certame, ou seja, a comprovação de se encontra quites junto a Fazenda Nacional, Estadual, Municipal, INSS e FGTS.

20.5 – Juntamente com a Primeira medição de serviços, o contratado deverá apresentar comprovação de matrícula da obra junto a Previdência Social;

20.6 – A partir da segunda medição e para efetivação de pagamentos a contratada deverá apresentar as respectivas cópias autenticadas das GRPS, referentes à obra devidamente quitada, conforme determina o art. 31 § 2º e 3º da Lei nº 8.212/91 com redação introduzida pela Lei nº 9.032 de 28 de abril de 1995.

21- DO ATRASO DE PAGAMENTO

21.1 - Transcorrido o prazo estabelecido para fins de pagamento, o Município fica obrigado a atualizar os valores do débito, tendo por base a data do adimplemento das obrigações até o efetivo pagamento, aplicando as atualizações com base nos índices estabelecidos pelo governo federal à época dos fatos.

20- DAS CONDIÇÕES DE FATURAMENTO E PAGAMENTO

20.1 - A CONTRATADA deverá apresentar à comissão de fiscalização da PMC, no último dia útil do mês corrente, medição prévia dos serviços executados, juntamente com as guias de recolhimentos dos encargos sociais e trabalhistas referente ao mês imediatamente anterior, e após aprovação de medição emitir Nota Fiscal para efeito de pagamento.

20.2 - Cabe a CONTRATANTE aceitar a medição prévia apresentada pela CONTRATADA de forma integral ou rejeitá-la no todo ou em parte, autorizando a emissão de Nota Fiscal no valor da medição definitiva, atestada pelo RT da PMC, para efeito de pagamento.

20.3 - O pagamento será efetuado no 10º dia útil do mês subsequente ao valor correspondente àqueles serviços realizados no período de referência, mediante apresentação de Nota Fiscal emitida



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000

CNPJ: 18.132.464/0001-17

Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

no valor da medição devidamente assinadas pelo Engenheiro Responsável pela execução da obra e devidamente atestada pela comissão de fiscalização e pelo representante da contratada.

20.4 - Por ocasião do pagamento, a PMC efetuará a retenção do Imposto Sobre Serviços – ISS, de conformidade com a Legislação Vigente, bem como deverá observar se a contratada mantém todas as condições jurídicas que habilitaram o certame, ou seja, a comprovação de se encontra quites junto a **Fazenda Nacional, Estadual, Municipal, INSS e FGTS.**

20.5 – Juntamente com a Primeira medição de serviços, o contratado deverá apresentar comprovação de matrícula da obra junto a Previdência Social;

20.6 – A partir da segunda medição e para efetivação de pagamentos a contratada deverá apresentar as respectivas cópias autenticadas das GRPS, referentes à obra devidamente quitada, conforme determina o art. 31 § 2º e 3º da Lei nº 8.212/91 com redação introduzida pela Lei nº 9.032 de 28 de abril de 1995.

21- DO ATRASO DE PAGAMENTO

21.1 - Transcorrido o prazo estabelecido para fins de pagamento, o Município fica obrigado a atualizar os valores do débito, tendo por base a data do adimplemento das obrigações até o efetivo pagamento, aplicando as atualizações com base nos índices estabelecidos pelo governo federal à época dos fatos.

22- DO REAJUSTE DE PREÇO

22.1 – O presente Edital não prevê quaisquer reajustamentos no valor da contratação, considerando o prazo de vigência contratual, conforme dispõe a legislação pertinente.

23- DO RECEBIMENTO DO OBJETO

23.1 - A Contratada ficará obrigada a executar, às suas expensas, os serviços que forem recusados e, ou, que estiver em desacordo com o disposto no Edital e seus anexos;

23.2 - O recebimento dos serviços será efetuado por uma **Comissão de Exame, Entrega e Recebimento**, integrada por 03 (três) membros nomeados pela Contratante, e por um representante da Contratada, devendo ser lavrado no ato, o termo competente, no qual se certificará o caráter dos recebimentos, ou seja, recebimento provisório, exames e finalmente o recebimento definitivo, o qual dependerá da comprovação de que o objeto da contratação foi executado em conformidade aos termos contratuais;

23.3 - Após o recebimento de caráter provisório, o qual, não excederá 15 (quinze) dias, a CONTRATANTE reterá os pagamentos e garantias, e poderá exigir os reparos e substituições convenientes ou abatimento de preços, consignando-se os motivos, e só então, promoverá o recebimento definitivo, o qual dependerá da comprovação de que o objeto da contratação foi executado em conformidade aos termos contratuais;

23.4- O prazo de execução da Obra está previsto em 60 dias, conforme cronograma.

24 – DA GARANTIA CONTRATUAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000

CNPJ: 18.132.464/0001-17

Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

24.1 - Antes da assinatura do contrato, objeto desta licitação, a **empresa vencedora** deverá prestar **garantia de 5% (cinco por cento)** sobre o valor a ela adjudicado, podendo optar por uma das modalidades previstas no art. 56, § 1º, da Lei 8.666/93;

24.2 - Se a opção de garantia recair em **caução em dinheiro**, seu valor será depositado junto ao **Banco 001, Agência 4022-3 – Coimbra/MG, Conta Corrente 9.129-4**, devendo o comprovante de depósito ser apresentado imediatamente, em original ou cópia autenticada, para lançamento contábil no Departamento de Fazenda;

24.3 - Se a opção de garantia se fizer em **seguro-garantia ou fiança bancária**, esta deverá conter expressamente a cláusula de prazo de validade igual ou superior ao prazo de execução do contrato, a cláusula de atualização financeira, bem como as cláusulas de imprescritibilidade, de inalienabilidade e de irrevogabilidade.

24.4 - A **fiança bancária** deverá ser emitida por estabelecimento sediado ou legalmente representado no Brasil, para ser cumprida e exequível na cidade de Coimbra, Estado de Minas Gerais, devendo ter prazo superior ao futuro contrato em pelo menos 30 (trinta) dias.

24.5 - Caso a garantia seja ofertada em **títulos da dívida pública**, estes deverão ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e **avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda**;

24.6 - Se, por qualquer razão, for necessária a alteração do contrato, a Contratada ficará obrigada, caso necessário, a providenciar a complementação ou substituição da garantia, conforme a modalidade que tenha escolhido.

24.7 - A garantia responderá pelo inadimplemento das condições contratuais, pelos danos ou prejuízos causados à Contratante e pelas eventuais multas ou penalidades aplicadas, podendo ainda reter créditos decorrentes do contrato, sem prejuízo das demais cominações legais e contratuais.

24.8 - Uma vez aplicada multa à Contratada, e realizado o desconto do valor apresentado como garantia, poderá a Contratante convocar a empresa Contratada para que complemente aquele valor inicialmente oferecido.

24.9 - No caso de rescisão do contrato determinado por ato unilateral e escrito da Contratante, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do art. 78 da Lei n. 8.666/93 (incisos XII e XVII - havendo culpa da Contratada), a garantia será executada para ressarcimento da Contratante e dos valores das multas e indenizações a ela porventura devidos, conforme inciso III do Art. 80, da Lei n. 8.666/93.

24.10 - Quando a rescisão ocorrer pelos motivos relacionados nos incisos XII a XVII do art. 78 da Lei n. 8.666/93, sem que haja culpa da Contratada, será esta ressarcida dos prejuízos regularmente comprovados que houver sofrido, tendo ainda o direito à devolução da garantia e pagamentos devidos pela execução do contrato até a data da rescisão, (conforme § 2º do art. 79 da Lei n. 8.666/93);

24.11 - A garantia prestada pela Contratada ou seu saldo, se houver, será liberada ou restituída após a execução do contrato, conforme disposto no § 4º do art. 56 c/c § 3º do art. 40 da Lei 8.666/93, devendo o representante da empresa Contratada, entregar requerimento, dirigido à Diretoria de Administração e Planejamento;



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000

CNPJ: 18.132.464/0001-17

Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

24.12 – A qualquer momento a garantia prestada poderá ser substituída, mediante requerimento do interessado, respeitadas as modalidades antes previstas. Neste caso, o valor da Garantia será calculado sobre o valor do Contrato ajustado à época da solicitação.

25- DAS MEDIÇÕES

25.1- A medição será supervisionada por técnico da Prefeitura.

25.2- A realização dos serviços serão rigorosamente fiscalizados dentro das normas estabelecidas pelos órgãos competentes que disciplinam o objeto desta licitação, devendo a empresa contratada comprovar estar em dia com as obrigações legais.

25.3- Em atendimento à instrução normativa nº 009/2013 do Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais, a licitante vencedora deverá manter ordenado e atualizado diariamente, documentos, comprovantes, livros de registros, em um Diário de Obra, com todos os dados especificados da execução da obra.

25.4- A Prefeitura Municipal não assumirá a responsabilidade civil relativa ao objeto desta licitação, ou a quaisquer danos causados a operários, veículos e equipamentos utilizados na execução da obra, inclusive de terceiros, seja de forma direta ou indireta.

25.5- Concluída as obras, a contratada deverá comunicar, através de ofício (por escrito) à Divisão de Obras, e esta, após, vistoria, emitirá o respectivo Termo de Recebimento Provisório e posterior Termo de Recebimento Definitivo da Obra, por uma comissão de fiscalização designada pela Prefeitura Municipal de Coimbra.

25.6- Após a conclusão da obra, a responsabilidade da empresa contratada, em relação à segurança, qualidade e durabilidade, continuará nos termos previstos no Código Civil.

26- DISPOSIÇÕES GERAIS

26.1 - As despesas de elaboração das propostas para esta licitação serão de exclusiva responsabilidade da licitante, não lhe sendo assegurado reclamar qualquer indenização da Contratante pelas despesas assim praticadas.

26.2 - A presente licitação não prevê o pagamento antecipado de despesas de qualquer natureza a título de instalação e mobilização dos serviços.

26.3 - A adjudicatária deverá assinar o contrato, cujas cláusulas acham-se definidas na minuta de Termo contratual anexa ao presente Edital, **(Anexo X) no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data de convocação para assinatura.**

Coimbra, 08 de outubro de 2019.

Maria Raimunda dos Santos Martins
PREFEITA MUNICIPAL

Luzia Aparecida Castro Cunha
PRESIDENTE DA CPL-SUPLENTE

Visto: _____

Frederico Pereira Paschoalino
Departamento Jurídico
OAB/MG 112.



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000
CNPJ: 18.132.464/0001-17
Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

ANEXO I

Proposta de Preços

PREFEITURA MUNICIPAL COIMBRA ESTADO DE MINAS GERAIS CNPJ: <u>18.132.464/0001-17</u>	Edital Nº 058/2019	Sugerimos que os preços sejam apresentados neste formulário (opcional)
	Processo Licitatório: Nº 064/2019	
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES	Modalidade: Tomada de Preço nº 003/2019	Abertura da Proposta: 29/10/2019 – 08:00 hs
Proponente:		
Endereço:		
Pessoa p/ Contato:	Telefone:	Fax:
Validade da Proposta: CONFORME EDITAL	Prazo de Entrega: CONFORME EDITAL	Condições de Pagamento: CONFORME EDITAL
Representante legal para assinatura do Contrato de Fornecimento		
Nome:		Identidade:
End.:		CPF:
OBJETO: Contratação de empresa especializada no ramo da engenharia civil para reforma na antiga Praça de Esportes e no Estádio Municipal Sebastião Chumbo, incluindo o fornecimento dos materiais necessário a realização da mesma, de acordo com o Primeiro Termo Aditivo ao Contrato de Repasse nº874676/2018/MC/Caixa e Recurso Próprio, conforme projeto, planilha orçamentaria, cronograma físico financeiro, memorial descritivo, Composições, Planilha de Levantamento de Quantidades, parte integrante deste Edital.		



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000

CNPJ: 18.132.464/0001-17

Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000

CNPJ: 18.132.464/0001-17

Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS							
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA				FOLHA Nº: 01/01			
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				DATA: 27/06/2018			
LOCAL: AV. ERNESTO LOPES - CENTRO, COIMBRA MG				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: ZONA DA MATA LESTE - SETOP- JANEIRO/2019 - DESONERADA				() DIRETA	(X)	INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 2 MESES				IS	LDI	28.33%	
S = 2%							
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1. Construção de alambrado							
1.1. Construção de alambrado tipo 1 - trecho 1 (altura 7,00m)							
1.1.0.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	1,78		
1.1.0.2.	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	1,78		
1.1.0.3.	SINAPI	74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	1,78		
1.1.0.4.	Composição	COMP2	Fornecimento e montagem de estrutura em tubos de aço galvanizado DN 80 mm na vertical, espessura da chapa 3mm, e tubos de aço galvanizado horizontais dn 40mm, espessura da chapa 3mm chapa 16, altura livre da estrutura igual a 7,00 m, conforme projeto	M	32,00		
1.2. Construção de alambrado tipo 1 - trecho 2 (altura =7,00m)							
1.2.0.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	5,55		
1.2.0.2.	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	5,55		
1.2.0.3.	SINAPI	74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	5,55		
1.2.0.4.	Composição	COMP2	Fornecimento e montagem de estrutura em tubos de aço galvanizado DN 80 mm na vertical, espessura da chapa 3mm, e tubos de aço galvanizado horizontais dn 40mm, espessura da chapa 3mm chapa 16, altura livre da estrutura igual a 7,00 m, conforme projeto	M	100,00		



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000

CNPJ: 18.132.464/0001-17

Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

1.3.			Construção de alamedrado tipo 1 - trecho 3 (altura=7,00m)			
1.3.0.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	1,67	
1.3.0.2.	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	1,67	
1.3.0.3.	SINAPI	74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	1,67	
1.3.0.4.	Composição	COMP2	Fornecimento e montagem de estrutura em tubos de aço galvanizado DN 80 mm	M	30,00	
1.4.			Construção de alamedrado tipo 2 (altura = 5,00m)			
1.4.0.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	1,89	
1.4.0.2.	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	1,89	
1.4.0.3.	SINAPI	74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	1,89	
1.4.0.4.	Composição	COMP1	Fornecimento e montagem de estrutura em tubos de aço galvanizado DN 80 mm na vertical, espessura da chapa 3mm, e tubos de aço galvanizado horizontais dn 40mm, espessura da chapa 3mm chapa 16, altura livre da estrutura igual a 5,00 m, conforme projeto	M	34,00	
2.			Construção do vestiário			
2.1.			Serviços preliminares			
2.1.0.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	
2.1.0.2.	SINAPI	73859/2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	173,20	
2.1.0.3.	SINAPI	74077/3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	173,20	
2.2.			Fundação			
2.2.1.			Estaca			
2.2.1.1.	SINAPI	90880	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	120,00	
2.2.1.2.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	325,25	
2.2.1.3.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	71,15	
2.2.2.			Blocos			
2.2.2.1.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	37,40	
2.2.2.2.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	64,40	
2.2.2.3.	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	27,30	



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000

CNPJ: 18.132.464/0001-17

Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

2.2.2.4.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	3,21		
2.2.2.5.	SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,21		
2.2.3.			Vigas Baldrame				
2.2.3.1.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	52,10		
2.2.3.2.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	60,00		
2.2.3.3.	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	44,30		
2.2.3.4.	SINAPI	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	79,10		
2.2.3.5.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	2,80		
2.2.3.6.	SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2,80		
2.3.			Superestrutura				
2.3.1.			Pilares				
0							
2.3.1.1.	SINAPI	92434	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	31,90		
2.3.1.2.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	125,00		
2.3.1.3.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	60,40		
2.3.1.4.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,74		
2.3.1.5.	SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,74		
2.3.2.			Vigas				
2.3.2.1.	SINAPI	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	53,28		
2.3.2.2.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	124,20		
2.3.2.3.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	44,90		



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000

CNPJ: 18.132.464/0001-17

Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

2.3.2.4.	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	15,50		
2.3.2.5.	SINAPI	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	24,90		
2.3.2.6.	SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,70		
2.3.2.7.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	3,25		
2.3.2.8.	SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,25		
2.3.3.			Lajes				
2.3.3.1.	SINAPI	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	88,49		
2.3.3.2.	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	177,10		
2.3.3.3.	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	61,90		
2.3.3.4.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	6,06		
2.3.3.5.	SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	6,06		
2.4.			Paredes				
2.4.0.1.	SINAPI	87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	80,40		
2.4.0.2.	SINAPI	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	93,70		
2.4.0.3.	SINAPI	87496	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	9,00		
2.5.			Revestimento paredes				
2.5.0.1.	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	366,20		



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000

CNPJ: 18.132.464/0001-17

Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

2.5.0.2.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	324,17		
2.5.0.3.	SINAPI	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	42,03		
2.5.0.4.	SINAPI	93395	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	42,03		
2.6.			Esquadrias				
2.6.0.1.	SETOP	ED-50979	PORTA EM PERFIL E CHAPA METALICA	M2	7,56		
2.6.0.2.	SETOP	ED-50976	PORTA DE SANITÁRIO COMPLETA, COM BATENTES DE FERRO, ESTRUTURA EM METALON 20 X 30 MM, FOLHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº. 18, TRANQUETA E DOBRADIÇAS - 60 X 150 CM	UN	4,00		
2.6.0.3.	SETOP	ED-50961	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO BASCULA COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	M2	3,92		
2.6.0.4.	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	3,60		
2.6.0.5.	SINAPI	84088	PEITORIL EM MÁRMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	9,80		
2.7.			Piso				
2.7.0.1.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	5,88		
2.7.0.2.	SINAPI	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	59,66		
2.8.			Pintura				
2.8.0.1.	SINAPI	88490	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	59,66		
2.8.0.2.	SINAPI	88482	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	59,66		
2.8.0.3.	SINAPI	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	366,20		
2.8.0.4.	SINAPI	88491	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	366,20		



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000

CNPJ: 18.132.464/0001-17

Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

2.9. Instalação Elétrica						
2.9.0.1.	SINAPI	83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	
2.9.0.2.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00	
2.9.0.3.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	
2.9.0.4.	SINAPI	74130/5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	
2.9.0.5.	SINAPI	93145	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00	
2.9.0.6.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	
2.9.0.7.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	
2.9.0.8.	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00	
2.9.0.9.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	83,20	
0						
2.9.0.10.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	122,00	
2.9.0.11.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	93,90	
2.9.0.12.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	
2.9.0.13.	SINAPI	97590	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	4,00	
2.9.0.14.	SINAPI	73953/8	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000

CNPJ: 18.132.464/0001-17

Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

2.9.0.15.	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	85,90		
2.9.0.16.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	42,60		
2.9.0.17.	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21,70		
2.10.			Louças e Metais				
2.10.0.1.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00		
2.10.0.2.	SINAPI	9535	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00		
2.10.0.3.	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00		
2.10.0.4.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00		
2.10.0.5.	SETOP	ED-48532	DIVISÓRIA EM ARDÓSIA E = 3 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	M2	23,31		
2.10.0.6.	SETOP	ED-48339	BANCADA EM ARDÓSIA E = 3 CM, L = 55 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON	M2	5,00		
2.11.			Hidrossanitário				
2.11.0.1.	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00		
2.11.0.2.	SINAPI	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00		
0							
2.11.0.3.	SINAPI	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00		
2.11.0.4.	SINAPI	89394	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00		
2.11.0.5.	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,50		
2.11.0.6.	SINAPI	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00		



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000

CNPJ: 18.132.464/0001-17

Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

2.11.0.7.	SINAPI	89360	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00		
2.11.0.8.	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	10,77		
2.11.0.9.	SINAPI	89420	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00		
2.11.0.10.	SINAPI	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00		
2.11.0.11.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	6,00		
2.11.0.12.	SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	9,00		
2.11.0.13.	SETOP	ED-50309	BOLSA DE BORRACHA D = 1 1/2"	U	3,00		
2.11.0.14.	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00		
2.11.0.15.	SINAPI	89534	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00		
2.11.0.16.	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	7,00		
2.11.0.17.	SINAPI	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00		
2.11.0.18.	SINAPI	94710	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00		
0							
2.11.0.19.	SINAPI	94711	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00		
2.11.0.20.	SINAPI	95141	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00		



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000

CNPJ: 18.132.464/0001-17

Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

2.11.0.21.	SINAPI	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	21,00		
2.11.0.22.	SINAPI	89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00		
2.11.0.23.	SINAPI	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00		
2.11.0.24.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00		
2.11.0.25.	SINAPI	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00		
2.11.0.26.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	30,10		
2.11.0.27.	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	7,36		
2.11.0.28.	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	8,20		
2.11.0.29.	SINAPI	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00		
2.11.0.30.	SINAPI	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00		
2.11.0.31.	SINAPI	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00		
2.11.0.32.	SINAPI	89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00		
2.11.0.33.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00		
2.11.0.34.	SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00		
0							
2.11.0.35.	SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	2,00		
2.11.0.36.	SINAPI	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	1,00		



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000

CNPJ: 18.132.464/0001-17

Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

2.11.0.37.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00		
2.11.0.38.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00		
2.11.0.39.	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00		
2.11.0.40.	SINAPI	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00		
2.11.0.41.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15,00		
2.11.0.42.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00		
2.11.0.43.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00		
2.11.0.44.	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00		
2.11.0.45.	SINAPI	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00		
2.11.0.46.	SINAPI	96654	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	UN	2,00		
2.11.0.47.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00		
2.11.0.48.	SINAPI	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00		
2.11.0.49.	SINAPI	89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	3,00		



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000

CNPJ: 18.132.464/0001-17

Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

2.11.0.50.	SINAPI	89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00		
2.11.0.51.	SINAPI	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	5,00		
2.11.0.52.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	15,54		
2.11.0.53.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6,87		
2.11.0.54.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3,35		
2.11.0.55.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,55		
2.11.0.56.	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	1,00		
2.11.0.57.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	4,42		
2.11.0.58.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,61		
2.11.0.59.	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00		
2.11.0.60.	SINAPI	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00		
2.11.0.61.	SINAPI	89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00		
2.11.0.62.	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00		
2.11.0.63.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	0,32		



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000
CNPJ: 18.132.464/0001-17
Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

0						
2.11.0.64.	SINAPI	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	
2.12.						
2.12.1.						
Bancos de concreto						
2.12.1.1.	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	3,56	
2.12.1.2.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,31	
2.12.1.3.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	4,94	
2.12.2.						
Escada de concreto de acesso ao campo de futebol						
2.12.2.1.	SINAPI	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	KG	256,00	
2.12.2.2.	SINAPI	95936	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_01/2017	M2	7,62	
2.12.2.3.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	2,56	
2.12.2.4.	SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2,56	
2.12.3.						
Área de circulação de circulação externa ao vestiário						
2.12.3.1.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	6,02	
2.12.3.2.	SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	6,02	
2.12.3.3.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	6,00	
3.						
quadra futsal						
3.1.						
Recuperação do piso						
3.1.0.1.	SINAPI	84084	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	M2	851,00	
3.1.0.2.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	12,00	
3.1.0.3.	SINAPI	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	51,06	
3.1.0.4.	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	524,22	
3.1.0.5.	SINAPI	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	1.261,50	
3.1.0.6.	SINAPI	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	197,30	
3.1.0.7.	SETOP	ED-49569	TRAVE DE GOL EM TUBO GALVANIZADO PARA QUADRA, INCLUSIVE REDE E PINTURA	U	2,00	

CARIMBO

CNPJ: _____

Local e data

Assinatura Representa



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000
CNPJ: 18.132.464/0001-17
Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

ANEXO II

1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA;
2. CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO;
3. MEMORIAL DESCRITIVO.
- 4- PROJETOS
- 5-COMPOSIÇÕES
- 6-PLQ-PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

1.Planilha Orçamentária

PM_v



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS
 Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000
 CNPJ: 18.132.464/0001-17
 Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									295.292,64	
0										
1. Construção de alamedado										
1.1. Construção de alamedado tipo 1 - trecho 1 (altura 7,00m)										
1.1.0.1. SINAPI 96527 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA, AF_09/2017 M3 1,78 76,02 BDI 1 98,16 174,72 RA										
1.1.0.2. SINAPI 94975 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_07/2016 M3 1,78 307,45 BDI 1 396,98 706,62 RA										
1.1.0.3. SINAPI 74157/4 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES M3 1,78 84,10 BDI 1 108,59 193,29 RA										
1.1.0.4. Composição COMP2 Fomecimento e montagem de estrutura em tubos de aço galvanizado DN 80 mm na vertical, espessura da chapa 3mm, e tubos de aço galvanizado horizontais dn 40mm, espessura da chapa 3mm chapa 16, altura livre da estrutura igual a 7,00 m, conforme projeto. M 32,00 545,28 BDI 1 704,07 22.530,24 RA										
									73.757,70	
1.2. Construção de alamedado tipo 1 - trecho 2 (altura =7,00m)										
1.2.0.1. SINAPI 96527 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA, AF_09/2017 M3 5,55 76,02 BDI 1 98,16 544,79 RA										
1.2.0.2. SINAPI 94975 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_07/2016 M3 5,55 307,45 BDI 1 396,98 2.203,24 RA										
1.2.0.3. SINAPI 74157/4 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES M3 5,55 84,10 BDI 1 108,59 602,67 RA										
1.2.0.4. Composição COMP2 Fomecimento e montagem de estrutura em tubos de aço galvanizado DN 80 mm na vertical, espessura da chapa 3mm, e tubos de aço galvanizado horizontais dn 40mm, espessura da chapa 3mm chapa 16, altura livre da estrutura igual a 7,00 m, conforme projeto. M 100,00 545,28 BDI 1 704,07 70.407,00 RA										
									22.130,34	
1.3. Construção de alamedado tipo 1 - trecho 3 (altura=7,00m)										
1.3.0.1. SINAPI 96527 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA, AF_09/2017 M3 1,67 76,02 BDI 1 98,16 163,93 RA										
1.3.0.2. SINAPI 94975 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_07/2016 M3 1,67 307,45 BDI 1 396,98 662,96 RA										
1.3.0.3. SINAPI 74157/4 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES M3 1,67 84,10 BDI 1 108,59 181,35 RA										
1.3.0.4. Composição COMP2 Fomecimento e montagem de estrutura em tubos de aço galvanizado DN 80 mm M 30,00 545,28 BDI 1 704,07 21.122,10 RA										
									19.185,53	
1.4. Construção de alamedado tipo 2 (altura = 5,00m)										
1.4.0.1. SINAPI 96527 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA, AF_09/2017 M3 1,89 76,02 BDI 1 98,16 185,52 RA										
1.4.0.2. SINAPI 94975 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_07/2016 M3 1,89 307,45 BDI 1 396,98 750,29 RA										
1.4.0.3. SINAPI 74157/4 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES M3 1,89 84,10 BDI 1 108,59 205,24 RA										
1.4.0.4. Composição COMP1 Fomecimento e montagem de estrutura em tubos de aço galvanizado DN 80 mm na vertical, espessura da chapa 3mm, e tubos de aço galvanizado horizontais dn 40mm, espessura da chapa 3mm chapa 16, altura livre da estrutura igual a 5,00 m, conforme projeto. M 34,00 411,03 BDI 1 530,72 18.044,48 RA										
									115.698,57	
2. Construção do vestiário										
2.1. Serviços preliminares										
2.1.0.1. SINAPI 74209/1 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO M2 4,50 313,62 BDI 1 404,95 1.822,28 RA										
2.1.0.2. SINAPI 73859/2 CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO M2 173,20 0,98 BDI 1 1,27 219,96 RA										

PM/3.0.4

1 / 12

PMV



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000

CNPJ: 18.132.464/0001-17

Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019

Tomada de Preço nº
003/2019

Tipo: Menor Preço Global

Data de Abertura:
29/10/2019

Horário: 08:00 horas

Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0										295.292,64
2.1.0.3.	SINAPI	74077/3	LOGACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	173,20	4,90	BDI 1	6,33	1.096,36	RA
2.2										14.515,44
2.2.1.										9.799,93
Estaca										
2.2.1.1.	SINAPI	90880	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_ 02/2015	M	120,00	45,65	BDI 1	58,94	7.072,80	RA
2.2.1.2.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_ 12/2015	KG	325,25	5,15	BDI 1	6,65	2.162,91	RA
2.2.1.3.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_ 12/2015	KG	71,15	6,14	BDI 1	7,93	564,22	RA
2.2.2.										2.083,63
Bloco										
2.2.2.1.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_ 12/2015	KG	37,40	5,15	BDI 1	6,65	248,71	RA
2.2.2.2.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_ 12/2015	KG	64,40	6,14	BDI 1	7,93	510,69	RA
2.2.2.3.	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_ 12/2015	KG	27,30	6,20	BDI 1	8,01	218,67	RA
2.2.2.4.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_ 07/2016	M3	3,21	245,16	BDI 1	316,55	1.016,13	RA
2.2.2.5.	SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 12/2015	M3	3,21	21,58	BDI 1	27,86	89,43	RA
2.2.3.										2.631,88
Vigas Baldrame										
2.2.3.1.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_ 12/2015	KG	52,10	5,15	BDI 1	6,65	346,47	RA
2.2.3.2.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_ 12/2015	KG	60,00	6,14	BDI 1	7,93	475,80	RA
2.2.3.3.	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_ 12/2015	KG	44,30	6,20	BDI 1	8,01	354,84	RA
2.2.3.4.	SINAPI	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_ 12/2015	KG	79,10	4,80	BDI 1	6,20	490,42	RA
2.2.3.5.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_ 07/2016	M3	2,80	245,16	BDI 1	316,55	896,34	RA
2.2.3.6.	SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 12/2015	M3	2,80	21,58	BDI 1	27,86	78,01	RA
2.3.										17.564,16
Superestrutura										
2.3.1.			Pilares						3.285,99	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0										295.292,64
2.3.1.1.	SINAPI	92434	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M². PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_ 12/2015	M2	31,90	33,42	BDI 1	43,15	1.376,49	RA
2.3.1.2.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_ 12/2015	KG	125,00	5,15	BDI 1	6,65	831,25	RA
2.3.1.3.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_ 12/2015	KG	60,40	6,14	BDI 1	7,93	478,97	RA
2.3.1.4.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_ 07/2016	M3	1,74	245,16	BDI 1	316,55	550,80	RA
2.3.1.5.	SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 12/2015	M3	1,74	21,58	BDI 1	27,86	48,48	RA
2.3.2.										8.096,34
Vigas										
2.3.2.1.	SINAPI	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 12/2015	M2	53,28	80,11	BDI 1	103,44	5.511,28	RA
2.3.2.2.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_ 12/2015	KG	124,20	5,15	BDI 1	6,65	825,93	RA
2.3.2.3.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_ 12/2015	KG	44,90	6,14	BDI 1	7,93	356,06	RA
2.3.2.4.	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_ 12/2015	KG	15,50	6,20	BDI 1	8,01	124,16	RA
2.3.2.5.	SINAPI	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_ 12/2015	KG	24,90	4,80	BDI 1	6,20	154,38	RA
2.3.2.6.	SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_ 12/2015	KG	0,70	5,74	BDI 1	7,41	5,19	RA
2.3.2.7.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_ 07/2016	M3	3,25	245,16	BDI 1	316,55	1.028,79	RA
2.3.2.8.	SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 12/2015	M3	3,25	21,58	BDI 1	27,86	90,55	RA
2.3.3.										6.181,83
Lajes										
2.3.3.1.	SINAPI	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M². PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 12/2015	M2	88,49	21,42	BDI 1	27,66	2.447,63	RA
2.3.3.2.	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_ 12/2015	KG	177,10	5,08	BDI 1	6,56	1.161,78	RA
2.3.3.3.	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_ 12/2015	KG	61,90	6,07	BDI 1	7,84	485,30	RA
2.3.3.4.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_ 07/2016	M3	6,08	245,16	BDI 1	316,55	1.918,29	RA
2.3.3.5.	SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 12/2015	M3	6,08	21,58	BDI 1	27,86	168,83	RA



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000

CNPJ: 18.132.464/0001-17

Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019

Tomada de Preço nº
003/2019

Tipo: Menor Preço Global

Data de Abertura:
29/10/2019

Horário: 08:00 horas

Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	(sem BDI) (R\$)	(%)	(com BDI) (R\$)	(R\$)	
0									295.292,64	
2.4.			Paredes						11.986,93	
2.4.0.1.	SINAPI	87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M2	80,40	48,34	BDI 1	62,42	5.018,57	RA
2.4.0.2.	SINAPI	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2014	M2	93,70	52,17	BDI 1	67,38	6.311,83	RA
2.4.0.3.	SINAPI	87498	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M2	9,00	56,51	BDI 1	72,97	656,73	RA
2.5.			Revestimento paredes						21.140,13	
2.5.0.1.	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M2	368,20	5,70	BDI 1	7,38	2.695,23	RA
2.5.0.2.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS. ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2014	M2	324,17	35,19	BDI 1	45,44	14.730,28	RA
2.5.0.3.	SINAPI	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	M2	42,03	27,28	BDI 1	35,20	1.479,46	RA
2.5.0.4.	SINAPI	93395	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_08/2014	M2	42,03	41,19	BDI 1	53,18	2.235,16	RA
2.6.			Esquadrias						8.129,20	
2.6.0.1.	SETOP	ED-50079	PORTA EM PERFIL E CHAPA METÁLICA	M2	7,56	330,01	BDI 1	426,11	3.221,39	RA
2.6.0.2.	SETOP	ED-50076	PORTA DE SANITÁRIO COMPLETA, COM BATENTES DE FERRO, ESTRUTURA EM METALON 20 X 30 MM, FOLHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº. 18, TRANQUETA E DOBRADIÇAS - 80 X 150 CM	UN	4,00	296,00	BDI 1	382,20	1.528,80	RA
2.6.0.3.	SETOP	ED-50061	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO BASCULA COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	M2	3,92	390,64	BDI 1	504,39	1.977,21	RA
2.6.0.4.	SINAPI	98895	SOLEIRA EM MARMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_08/2018	M	3,80	66,20	BDI 1	85,48	307,73	RA

Mv3.0.4

PMV



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000

CNPJ: 18.132.464/0001-17

Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019

Tomada de Preço nº
003/2019

Tipo: Menor Preço Global

Data de Abertura:
29/10/2019

Horário: 08:00 horas

Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0										
295.292,64										
2.8.0.5.	SINAPI	94088	FEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	9,80	88,48	BDI 1	111,84	1.084,07	RA
2.7.										
Piso										
4.705,25										
2.7.0.1.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS. AF_08/2017	M3	5,88	351,47	BDI 1	453,82	2.668,48	RA
2.7.0.2.	SINAPI	96680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_08/2018	M2	56,66	28,44	BDI 1	34,14	2.036,79	RA
2.8.										
Pintura										
4.586,53										
2.8.0.1.	SINAPI	88490	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	M2	56,66	5,92	BDI 1	7,84	455,80	RA
2.8.0.2.	SINAPI	88482	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LATEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_08/2014	M2	56,66	2,78	BDI 1	3,56	212,39	RA
2.8.0.3.	SINAPI	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LATEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_08/2014	M2	366,20	2,58	BDI 1	3,33	1.219,45	RA
2.8.0.4.	SINAPI	88491	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	M2	366,20	5,71	BDI 1	7,37	2.698,89	RA
2.9.										
Instalação Elétrica										
4.522,03										
2.9.0.1.	SINAPI	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	247,82	BDI 1	319,99	319,99	RA
2.9.0.2.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00	12,32	BDI 1	15,91	47,73	RA
2.9.0.3.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	11,24	BDI 1	14,51	29,02	RA
2.9.0.4.	SINAPI	74130/5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	131,37	BDI 1	169,62	169,62	RA
2.9.0.5.	SINAPI	93145	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00	131,11	BDI 1	169,29	338,58	RA
2.9.0.6.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	27,50	BDI 1	35,51	106,53	RA
2.9.0.7.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	33,29	BDI 1	42,98	85,96	RA
2.9.0.8.	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00	90,44	BDI 1	118,78	237,56	RA
2.9.0.9.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMF. ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	83,20	2,09	BDI 1	2,70	224,64	RA

Mv3.0.4

5/

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0										
295.292,64										
2.9.0.10.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF. ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	122,00	2,81	BDI 1	3,83	442,88	RA
2.9.0.11.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF. ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	93,90	3,93	BDI 1	5,07	478,07	RA
2.9.0.12.	SINAPI	96685	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	36,19	BDI 1	46,73	46,73	RA
2.9.0.13.	SINAPI	97590	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	4,00	46,61	BDI 1	60,18	240,72	RA
2.9.0.14.	SINAPI	73953/8	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	153,93	BDI 1	198,75	397,50	RA
2.9.0.15.	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	85,90	3,98	BDI 1	5,11	438,95	RA
2.9.0.16.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MMF. ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	42,60	12,59	BDI 1	16,28	602,68	RA
2.9.0.17.	SINAPI	92682	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MMF. ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21,70	8,24	BDI 1	10,64	230,89	RA
2.10.										
Louças e Metais										
11.881,60										
2.10.0.1.	SINAPI	88888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	378,14	BDI 1	485,67	1.457,01	RA
2.10.0.2.	SINAPI	9535	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	59,82	BDI 1	77,24	695,16	RA
2.10.0.3.	SINAPI	88601	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	112,34	BDI 1	145,05	725,25	RA
2.10.0.4.	SINAPI	88606	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	44,45	BDI 1	57,39	286,95	RA
2.10.0.5.	SETOP	ED-48532	DIVISÓRIA EM ARDÓSIA E = 3 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	M2	23,31	245,23	BDI 1	316,84	7.380,88	RA
2.10.0.6.	SETOP	ED-48339	BANCADA EM ARDÓSIA E = 3 CM, L = 95 CM, APOIADA EM CONSÓLE DE METALON	M2	5,00	206,99	BDI 1	267,27	1.336,35	RA
2.11.										
Hidrossanitário										
6.116,46										
2.11.0.1.	SINAPI	94480	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UN	2,00	16,99	BDI 1	21,94	43,88	RA
2.11.0.2.	SINAPI	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	27,78	BDI 1	35,87	35,87	RA

Mv3.0.4

6/



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000

CNPJ: 18.132.464/0001-17

Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									295.292,64	
2.11.0.3.	SINAPI	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00	3,21	BDI 1	4,14	45,54	RA
2.11.0.4.	SINAPI	89394	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	12,45	BDI 1	16,08	16,08	RA
2.11.0.5.	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,50	11,85	BDI 1	15,04	7,52	RA
2.11.0.6.	SINAPI	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	3,88	BDI 1	5,01	15,03	RA
2.11.0.7.	SINAPI	89380	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	5,88	BDI 1	7,57	22,71	RA
2.11.0.8.	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	10,77	11,85	BDI 1	15,04	161,98	RA
2.11.0.9.	SINAPI	89420	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	5,48	BDI 1	7,08	35,40	RA
2.11.0.10.	SINAPI	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	73,09	BDI 1	94,37	188,74	RA
2.11.0.11.	SINAPI	89687	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	6,00	63,89	BDI 1	82,40	494,04	RA
2.11.0.12.	SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	9,00	24,46	BDI 1	31,58	284,22	RA
2.11.0.13.	SETOP	ED-50309	BOLSA DE BORRACHA D = 1 1/2"	U	3,00	11,89	BDI 1	15,09	45,27	RA
2.11.0.14.	SINAPI	88884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	6,88	BDI 1	8,83	17,28	RA
2.11.0.15.	SINAPI	89534	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	2,76	BDI 1	3,58	32,04	RA
2.11.0.16.	SINAPI	88884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	7,00	6,88	BDI 1	8,83	60,41	RA
2.11.0.17.	SINAPI	88886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	25,94	BDI 1	33,36	66,72	RA
2.11.0.18.	SINAPI	94710	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	30,22	BDI 1	39,02	78,04	RA

PMV



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000

CNPJ: 18.132.464/0001-17

Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019

Tomada de Preço nº
003/2019

Tipo: Menor Preço Global

Data de Abertura:
29/10/2019

Horário: 08:00 horas

Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									295.292,64	
2.11.0.19.	SINAPI	94711	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2018	UN	1,00	39,47	BDI 1	50,98	50,98	RA
2.11.0.20.	SINAPI	95141	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2018	UN	2,00	24,78	BDI 1	32,00	64,00	RA
2.11.0.21.	SINAPI	99538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	21,00	2,64	BDI 1	3,41	71,61	RA
2.11.0.22.	SINAPI	89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	4,00	5,83	BDI 1	7,53	30,12	RA
2.11.0.23.	SINAPI	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	5,00	7,26	BDI 1	9,37	46,85	RA
2.11.0.24.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	6,00	10,31	BDI 1	13,31	79,86	RA
2.11.0.25.	SINAPI	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	4,00	7,32	BDI 1	9,45	37,80	RA
2.11.0.26.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	M	30,10	13,82	BDI 1	17,84	536,68	RA
2.11.0.27.	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	M	7,38	18,84	BDI 1	24,33	179,07	RA
2.11.0.28.	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	M	8,20	8,48	BDI 1	10,95	89,79	RA
2.11.0.29.	SINAPI	89396	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	10,00	14,15	BDI 1	18,27	182,70	RA
2.11.0.30.	SINAPI	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	1,00	11,22	BDI 1	14,49	14,49	RA
2.11.0.31.	SINAPI	89622	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	4,00	8,57	BDI 1	11,07	44,28	RA
2.11.0.32.	SINAPI	89624	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	1,00	11,12	BDI 1	14,36	14,36	RA
2.11.0.33.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	11,00	9,49	BDI 1	12,25	134,75	RA
2.11.0.34.	SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	181,76	BDI 1	234,89	469,38	RA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									295.292,64	
1.11.0.35.	SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, AF_12/2014	UN	2,00	15,97	BDI 1	20,82	41,24	RA
1.11.0.36.	SINAPI	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, AF_12/2014	UN	1,00	38,94	BDI 1	60,28	60,28	RA
1.11.0.37.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	10,00	7,40	BDI 1	9,55	95,50	RA
1.11.0.38.	SINAPI	89883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013	UN	5,00	9,51	BDI 1	12,28	61,40	RA
1.11.0.39.	SINAPI	89879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013	UN	5,00	5,41	BDI 1	6,99	34,95	RA
1.11.0.40.	SINAPI	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014	UN	2,00	19,85	BDI 1	25,63	51,26	RA
1.11.0.41.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	15,00	6,93	BDI 1	8,95	134,25	RA
1.11.0.42.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	3,00	15,80	BDI 1	20,14	60,42	RA
1.11.0.43.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	1,00	5,89	BDI 1	7,61	7,61	RA
1.11.0.44.	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014	UN	7,00	4,59	BDI 1	5,93	41,51	RA
1.11.0.45.	SINAPI	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014	UN	1,00	11,60	BDI 1	14,98	14,98	RA
1.11.0.46.	SINAPI	96654	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2015	UN	2,00	20,52	BDI 1	26,50	53,00	RA
1.11.0.47.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	3,00	6,79	BDI 1	8,77	26,31	RA
1.11.0.48.	SINAPI	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	5,00	7,32	BDI 1	9,45	47,25	RA
1.11.0.49.	SINAPI	89566	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014	UN	3,00	45,11	BDI 1	58,25	174,75	RA



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000

CNPJ: 18.132.464/0001-17

Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019

Tomada de Preço nº
003/2019

Tipo: Menor Preço Global

Data de Abertura:
29/10/2019

Horário: 08:00 horas

Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
295.292,64										
2.11.0.50.	SINAPI	89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	UN	3,00	17,38	BDI 1	22,42	67,26	RA
2.11.0.51.	SINAPI	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA FLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	UN	5,00	9,11	BDI 1	11,76	58,80	RA
2.11.0.52.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	15,54	35,11	BDI 1	45,33	704,43	RA
2.11.0.53.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	6,87	18,29	BDI 1	23,62	162,27	RA
2.11.0.54.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	3,35	27,24	BDI 1	35,17	117,82	RA
2.11.0.55.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	0,55	12,44	BDI 1	16,06	8,83	RA
2.11.0.56.	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	M	1,00	14,63	BDI 1	18,89	18,89	RA
2.11.0.57.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	4,42	12,44	BDI 1	16,06	70,99	RA
2.11.0.58.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	0,61	18,29	BDI 1	23,62	14,41	RA
2.11.0.59.	SINAPI	89794	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	2,00	12,29	BDI 1	15,87	31,74	RA
2.11.0.60.	SINAPI	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	4,00	42,51	BDI 1	54,89	219,56	RA
2.11.0.61.	SINAPI	89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	UN	2,00	8,89	BDI 1	11,48	22,96	RA
2.11.0.62.	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	UN	2,00	4,07	BDI 1	5,28	10,52	RA
2.11.0.63.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	M	0,32	7,38	BDI 1	9,53	3,05	RA

PMV



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000

CNPJ: 18.132.464/0001-17

Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019

Tomada de Preço nº
003/2019

Tipo: Menor Preço Global

Data de Abertura:
29/10/2019

Horário: 08:00 horas

Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0										
295.292,64										
2.11.0.64.	SINAPI	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	8,96	BDI 1	11,57	11,57	RA
2.12										
Serviços complementares										
379,40										
2.12.1.										
Escada de concreto										
2.12.1.1.	SINAPI	98542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	M2	3,56	54,04	BDI 1	69,78	248,42	RA
2.12.1.2.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,31	245,16	BDI 1	316,55	98,13	RA
2.12.1.3.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	4,94	5,15	BDI 1	6,85	32,85	RA
2.12.2.										
Escada de concreto de acesso ao campo de futebol										
2.12.2.1.	SINAPI	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	KG	256,00	7,15	BDI 1	9,23	2.362,88	RA
2.12.2.2.	SINAPI	95936	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_01/2017	M2	7,82	120,79	BDI 1	155,96	1.188,42	RA
2.12.2.3.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	2,56	245,16	BDI 1	316,55	810,37	RA
2.12.2.4.	SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2,56	21,58	BDI 1	27,86	71,32	RA
2.12.3.										
Área de circulação de circulação externa ao vestiário										
2.12.3.1.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	6,02	245,16	BDI 1	316,55	1.906,83	RA
2.12.3.2.	SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	6,02	21,58	BDI 1	27,86	167,72	RA
2.12.3.3.	SINAPI	98533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	M2	6,00	67,96	BDI 1	87,75	526,50	RA
3.										
quadra futsal										
40.915,63										
3.1.										
Recuperação do piso										
40.915,63										
3.1.0.1.	SINAPI	84084	APICAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	M2	851,00	4,92	BDI 1	6,35	5.403,85	RA
3.1.0.2.	SINAPI	98533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	M2	12,00	67,96	BDI 1	87,75	1.053,00	RA
3.1.0.3.	SINAPI	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	51,06	349,44	BDI 1	451,20	23.038,27	RA
3.1.0.4.	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	524,22	5,79	BDI 1	7,48	3.921,17	RA
3.1.0.5.	SINAPI	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	1.261,50	2,34	BDI 1	3,02	3.809,73	RA

*M3.0.4

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0										
295.292,64										
3.1.0.6.	SINAPI	41566	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	197,30	8,29	BDI 1	10,70	2.111,11	RA
3.1.0.7.	SETOP	ED-49569	TRAVE DE GOL EM TUBO GALVANIZADO PARA QUADRA, INCLUSIVE REDE E PINTURA	U	2,00	611,25	BDI 1	789,25	1.578,50	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000
CNPJ: 18.132.464/0001-17
Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

2- CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PM



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS
 Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000
 CNPJ: 18.132.464/0001-17
 Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	03/19	04/19	05/19	06/19	07/19	08/19	09/19	10/19	11/19	12/19	01/20	02/20
1.	Construção de alambrado	198.878,44	% Período:		17,02%	15,96%	13,83%	53,19%							
1.1.	Construção de alambrado tipo 1 - trecho 1 (alt	23.604,87	% Período:		100,00%						30,00%	30,00%	40,00%		
1.2.	Construção de alambrado tipo 1 - trecho 2 (alt	73.757,70	% Período:					100,00%							
1.3.	Construção de alambrado tipo 1 - trecho 3 (alt	22.130,34	% Período:			100,00%					100,00%				
1.4.	Construção de alambrado tipo 2 (altura = 5,00	19.185,53	% Período:				100,00%				100,00%				
2.	Construção do vestiário	116.888,67	% Período:	30,44%	10,36%	34,55%	18,14%	6,41%				50,00%	50,00%		
2.1.	Serviços preliminares	3.138,60	% Período:	100,00%								100,00%			
2.2.	Fundação	14.515,44	% Período:	100,00%									100,00%		
2.3.	Superestrutura	17.564,16	% Período:	100,00%									100,00%		
2.4.	Paredes	11.986,93	% Período:		100,00%							30,00%	80,00%		
2.5.	Revestimento paredes	21.140,13	% Período:			100,00%						30,00%		70,00%	
2.6.	Esquadrias	8.129,20	% Período:			100,00%								100,00%	
2.7.	Piso	4.705,25	% Período:			100,00%					20,00%	20,00%	20,00%	40,00%	
2.8.	Pintura	4.586,53	% Período:				100,00%							100,00%	
2.9.	Instalação Elétrica	4.522,03	% Período:				100,00%			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		
2.10.	Louças e Metais	11.881,60	% Período:				100,00%						50,00%	50,00%	
2.11.	Hidrossanitário	6.116,46	% Período:			100,00%									
2.12.	Serviços complementares	7.412,24	% Período:					100,00%							
3.	quadra futsal	40.816,88	% Período:		100,00%										
3.1.	Recuperação do piso	40.915,63	% Período:		100,00%										
Total: R\$ 295.292,64				%:	11,93%	25,91%	21,07%	13,61%	27,49%						
Período:	Repasso:	26.579,15		57.740,10	46.958,43	30.320,57	61.258,89								
	Contrapartida:	8.639,05		18.767,33	15.262,95	9.855,12	19.911,05								
	Outros:	-		-	-	-	-								
Acumulado:	Investimento:	36.218,20		78.607,43	82.221,88	40.175,88	81.189,84								
	%:	11,93%		37,84%	59,91%	72,51%	100,00%								
	Repasso:	26.579,15		84.319,25	131.277,68	161.698,25	222.867,14								
Contrapartida:	8.639,05		27.406,38	42.669,33	52.524,45	72.435,50									
Outros:	-		-	-	-	-	-								
Investimento:	36.218,20		111.725,83	173.947,01	214.122,70	286.282,84									

Coimbra - MG
Local

terça-feira, 23 de abril de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: João Adelmo Lessa
CREA/CAU: 68768/D
ART/RTT:

PMV



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000
CNPJ: 18.132.464/0001-17
Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

3 – MEMORIAL DESCRITIVO

PM



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000
CNPJ: 18.132.464/0001-17
Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

MEMORIAL DESCRITIVO

O presente memorial descritivo é referente à reforma do Estádio Municipal de Coimbra situado na Rua São Tiago, e reforma do piso da quadra da antiga praça de esportes situada na Rua Santo Antônio no município de Coimbra - MG.

O projeto de arquitetura contempla a construção de um alambrado em tubos de aço e tela aramada e nylon, bem como um vestiário e a reforma do piso da quadra da antiga praça de esportes.

A construção do novo vestiário será precedida da demolição do vestiário antigo. Esta demolição será executada pela prefeitura com utilização de maquinário e pessoal próprios no prazo de trinta dias a contar da autorização de contratação emitida pela Caixa Econômica Federal.

Os serviços que serão executados estão discriminados na planilha orçamentária anexa e conforme especificação dos serviços anexa, onde foi utilizado como referência o Banco de dados do SINAPI (07/2018) e SETOP (10/2018).

PM



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000
CNPJ: 18.132.464/0001-17
Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS

A obra acima identificada será construída em conformidade com as especificações a seguir:

1. Construção do alambrado:

O alambrado será construído em três lados do campo de futebol, conforme indicado no projeto. O alambrado foi dividido em 2 tipos e três trechos como segue:

Alambrado tipo1: Foi dividido em três trechos como indicado no projeto. Ambos os trechos serão compostos por tubos verticais de aço galvanizado DN 80mm(3"), espessura da chapa 3,35mm, tubos horizontais de aço galvanizado DN 40mm (1 1/2") espessura da chapa 3,0mm. A altura livre do alambrado será de 7 metros. Os primeiros 5 metros de altura do alambrado serão fechados por tela em arame galvanizado fio 12, malha 7.5x7.5cm, reforçada com arame galvanizado fio 12 e amarrada a estrutura com arame galvanizado fio 16. Os outros 2 metros restantes serão fechados por rede de nylon de proteção esportiva para campo de futebol fio 2, malha 15.

PM

Alambrado tipo 2: Possui apenas um trecho como indicado no projeto. Será compostos por tubos verticais de aço galvanizado DN 80mm (3"), espessura da chapa 3,35mm, tubos horizontais de aço galvanizado DN 40mm (1 1/2") espessura da chapa 3,0mm. A altura livre do alambrado será de 5 metros fechados por tela em arame galvanizado fio 12, malha 7.5x7.5cm, reforçada com arame galvanizado fio 12 e amarrada a estrutura com arame galvanizado fio 16.

Em ambos tipos a fixação do alambrado será realizada por furos no solo com 130 centímetros de profundidade e 30 centímetros de lado, espaçados de 2,00 metros. Estes furos serão preenchidos com concreto Fck 15 Mpa após a colocação dos tubos de aço que deverão ser devidamente aprumados. Entre os tubos, serão realizadas valas de 15 centímetros de profundidade e 10 centímetros de largura, em toda a extensão do alambrado que será preenchida



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000
CNPJ: 18.132.464/0001-17
Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

com concreto Fck 15 Mpa, onde deverão ser colocados ganchos de espera para fixação da tela.

2. Construção do vestiário:

2.1. Serviços preliminares:

Será realizada a limpeza e a capina do terreno destinado a implantação do vestiário.

Será instalada a placa de identificação da obra, com dimensões mínimas igual 1,50 x 3,00 metros, conforme modelo do governo federal a ser fornecido pelo Município.

A obra deverá ser locada por meio de gabarito de madeira e equipamento topográfico conforme projetos.

2.2. Fundações:

A execução das fundações deverá seguir rigorosamente as prescrições normativas da ABNT pertinentes.

2.2.1. Estacas:

As estacas serão escavadas mecanicamente, sem fluido estabilizante, com 25 centímetros de diâmetro e comprimento de 6 metros com concreto lançado manualmente.

PM
O concreto utilizado nas estacas possuirá fck 20Mpa, poderá ser usinado ou preparado mecanicamente no local.

A armadura das estacas será composta por aço CA 50 e CA 60, seção transversal de 10 mm conforme projeto.

2.2.2. Blocos:

Serão realizados 10 blocos de fundações sobre as respectivas estacas previamente instaladas. Os blocos possuirão largura de 60 centímetros, comprimento de 120 centímetros, e altura de 45 centímetros.

Os blocos possuirão forma montada em madeira serrada de espessura 25mm, e O concreto utilizado possuirá fck 20Mpa, usinado ou preparado mecanicamente no local.



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000
CNPJ: 18.132.464/0001-17
Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

A armadura dos blocos será composta por aço CA 50 e CA 60, seção transversal nos diâmetros e posições conforme projeto estrutural.

2.2.3. Vigas Baldrame:

Sobre os respectivos blocos, serão realizadas vigas baldrame de largura 15 centímetros e altura de 30 centímetros. As vigas serão dispostas segundo fôrmas em madeira serrada, de espessura 25mm.

O concreto utilizado possuirá fck 20Mpa, usinado ou preparado mecanicamente no local. As armaduras das vigas serão compostas por aço CA 50 e CA 60, e seção transversal nos diâmetros e posições conforme projeto estrutural.

2.3. Superestrutura:

Toda a estrutura de concreto deverá ser executada em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis.

2.3.1. Pilares:

Serão construídos 10 pilares, sobrepostos sobre o alinhamento dos blocos de fundação. Cada pilar possui seção retangular de 15 centímetros por 40 centímetros, e altura de 2,90 metros.

PM_v Os pilares serão construídos sobre fôrma de madeira compensada resinada de espessura 17 mm. O concreto utilizado possuirá fck 20Mpa, usinado ou preparado mecanicamente no local. A armadura dos pilares será composta por aço CA 50 e CA 60, seção transversal no diâmetro e posições conforme projeto.

2.3.2. Vigas:

As vigas da laje possuirão largura de 15 centímetros e altura de 40 centímetros. As vigas serão concretadas sobre fôrmas de chapas de madeira compensada resinada com 17 mm de espessura. O escoramento será realizado por meio de escoras de madeira serrada ou roliça com diâmetro compatível com as cargas e comprimento das peças.



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000
CNPJ: 18.132.464/0001-17
Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

O concreto utilizado possuirá fck 20Mpa, usinado ou preparado no local. A armadura das vigas será composta por aço CA 50 e CA 60, seção transversal no diâmetro e posições conforme projeto estrutural.

2.3.3. Lajes:

A laje possuirá altura de 10 centímetros e será concretada sobre fôrma de chapas de madeira compensada resinada de 17 mm de espessura. O escoramento será realizado por meio de escoras de madeira serrada ou roliça com diâmetro compatível com as cargas e comprimento das peças.

O concreto utilizado possuirá fck 20Mpa, usinado ou preparado no local. A armadura da laje será composta por aço CA 50 e CA 60, seção transversal no diâmetro e posições conforme projeto estrutural.

2.4. Paredes:

As paredes serão construídas com alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm), e argamassa de assentamento com preparo manual. As paredes deverão ser aprumadas e alinhadas e construídas na posição indicada no projeto e em conformidade com as normas técnicas da ABNT.

PM

2.5. Revestimento de paredes:

Será realizado o chapisco da parede aplicado em alvenaria com colher de pedreiro e trincha, argamassa traço 1:3 com preparo manual.

Concluído o chapiscamento, será realizado uma camada de emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. Nas faces de paredes que não forem receber revestimento cerâmico terão o emboço com acabamento desempenado.



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000
CNPJ: 18.132.464/0001-17
Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

Por fim, será realizado o revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada padrão popular de dimensões 20x20 cm sobre as áreas indicadas do vestiário conforme projeto.

2.6. Esquadrias:

Serão instaladas 6 janelas basculantes de alumínio, uma unidade de 100cm x 40cm, três unidades com 240cm x 40cm e duas unidades de 80cm x 40cm. Essas janelas possuem acabamento anodizado, bascula com contramarco de fixação com argamassa. Os vidros das janelas serão do liso espessura 4mm.



Também serão instaladas 4 portas de sanitário, tipo veneziana, em alumínio com 150cm x 60cm.





PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000
CNPJ: 18.132.464/0001-17
Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

e 4 portas em chapa de aço, de abrir, com 210cm x 90cm, de acordo com projeto.



Serão instalados também soleiras e peitoris em mármore cinza, sobre as portas e as janelas respectivamente, com espessura de 2 centímetros e largura de 15 centímetros.

PM_v



2.7. Piso:

Será executado lastro de concreto com espessura de 7 centímetros sobre solo nivelado e compactado. Sobre o lastro de concreto será executada camada de regularização em argamassa traço 1:3 (cimento:areia) com espessura igual a 3,0 centímetros e com acabamento liso.



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000
CNPJ: 18.132.464/0001-17
Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

2.8. Pintura:

A pintura será realizada no teto e nas paredes do vestiário, tanto no seu interior quanto no exterior. Será utilizado fundo selador de Látex/Pva em uma demão e posterior aplicação de pintura com tinta Látex/Pva em duas demãos.

2.9. Instalação elétrica:

O quadro de distribuição será do tipo embutir, em chapa metálica, com capacidade para 12 disjuntores termomagnéticos monopulares com barramento trifásico e neutro.



As luminárias serão do tipo sobrepor para lâmpadas do tipo led. Serão dispostas em cada cômodo luminárias, de forma a atender as necessidades de cada ambiente, bem como as tomadas.

PM_v Serão instaladas 4 lâmpadas fluorescentes duplas compactas 2U branca de 15W, base E27 (127/220V).



Cada uma dessas lâmpadas será instalada sobre luminárias tipo PLAFON redondo com vidro fosco com base E27.



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000
CNPJ: 18.132.464/0001-17
Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.



Na área dos chuveiros, foram distribuídas 2 lâmpadas tubulares (duas em cada área) fluorescentes, de 36W, Bivolt.



PM

Cada uma das lâmpadas supracitadas, instaladas sobre luminárias tipo calha de sobrepor.



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000
CNPJ: 18.132.464/0001-17
Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.



Conjuntamente em cada lâmpada, serão utilizados reatores eletrônicos para lâmpadas fluorescentes de 36/40W.



PM_v

Serão instalados 2 interruptores simples na área dos chuveiros.



Ainda na área dos chuveiros, na mesma prumada do interruptor, será instalada 2 tomadas baixas.



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000
CNPJ: 18.132.464/0001-17
Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.



Sobre os lavatórios, serão instaladas uma tomada dupla.



Por fim, dois interruptores de 1 tecla com tomada embutida.

PM



Os serviços serão executados conforme projeto específico, de acordo com as normas técnicas da ABNT e da concessionária local.



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000
CNPJ: 18.132.464/0001-17
Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

2.10. Louças e Metais:

Serão instalados 3 vasos sanitários de louça com caixa acoplada branca de acordo com o projeto hidrossanitário.



Serão instalados também 9 chuveiros comuns corpo plástico tipo ducha.



PMV

O vestiário possuirá também 5 pias em cubas ovais de louça branca e torneiras cromadas de ½ polegadas instaladas sobre a mesma.



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000
CNPJ: 18.132.464/0001-17
Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.



Esses conjuntos serão instalados sobre bancadas em ardósia polida com espessura de 3 cm, apoiadas em suportes de ardósia fixados na alvenaria.

PMV



As áreas de chuveiro, bem como os vasos sanitários serão subdivididas por divisórias de ardósia polida, com 3 centímetros de espessura, altura igual a 1,80 metros, assentado com argamassa de traço 1:4 e arremate em cimento branco.





PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000
CNPJ: 18.132.464/0001-17
Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

Os registros serão em metal cromado.



Hidrossanitário:

As instalações hidro-sanitárias deverão ser executadas conforme projeto hidro-sanitário, normas técnicas da ABNT. A tubulação de esgoto deverá ter declividade mínima de 1% e seu diâmetro conforme indicado no projeto.

Será instalada uma caixa de água de polietileno com tampa com capacidade para 1000L.



PM_v

2.11. Serviços complementares:

2.11.1. Bancos de concreto:

Serão construídos 2 bancos de concreto no interior da área dos chuveiros, com 2,20 metros de comprimento, 50 centímetros de altura e 40 centímetros de largura. Os bancos serão construídos com concreto fck 20Mpa, A armadura de aço CA 50 e fôrmas de chapas de madeira resinada com espessura de 17mm.



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000
CNPJ: 18.132.464/0001-17
Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

2.11.2. Escada de acesso ao vestiário: Para o acesso ao vestiário, será construída uma escada em concreto com altura de 10 centímetros, espelho de 18 centímetros, piso de 28 centímetros, largura de 2,15 metros e 14 degraus.

Será utilizado concreto de fck 20 Mpa, armadura de aço CA 50 e fôrmas de madeiras serradas com espessura de 25 mm.

Será instalado corrimão dos dois lados da escada de acesso ao vestiário, em tubo de aço galvanizado de 40mm de diâmetro, chumbados no piso de concreto, conforme projeto de arquitetura.

2.11.3. Área de circulação:

A área de circulação será realizada em concreto de fck 20 Mpa, com altura de 7 centímetros, sobre solo nivelado e compactado.

3. Quadra de futsal:

3.1. Recuperação do piso da quadra existente

A quadra de futsal será construída aproveitando-se o piso de uma quadra já existente no local da obra, na Praça de Esportes. Primeiramente será realizada a capina e limpeza do terreno. Será realizado então sobre a superfície da quadra já existente, um apicoamento do concreto para recebimento da nova camada que fará parte da quadra de futsal.

Após o apicoamento, será realizada a concretagem da quadra com uso de concreto fck 30 Mpa usinado com espessura de camada de 6 centímetros. Para a concretagem, serão utilizadas fôrmas de madeira serrada de 25 mm. Será instalada armadura de aço (50cm x 50cm) CA 50, seção 5 mm ao longo de toda a extensão da quadra.

Após concretagem da quadra, será realizado o polimento do concreto da superfície, com posterior pintura acrílica das faixas de demarcação de 5cm de largura.

Serão instaladas 2 traves para futsal em tubos de aço pintadas a duas demãos de tinta esmalte sobre fundo preparador.



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000
CNPJ: 18.132.464/0001-17
Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

PM_v

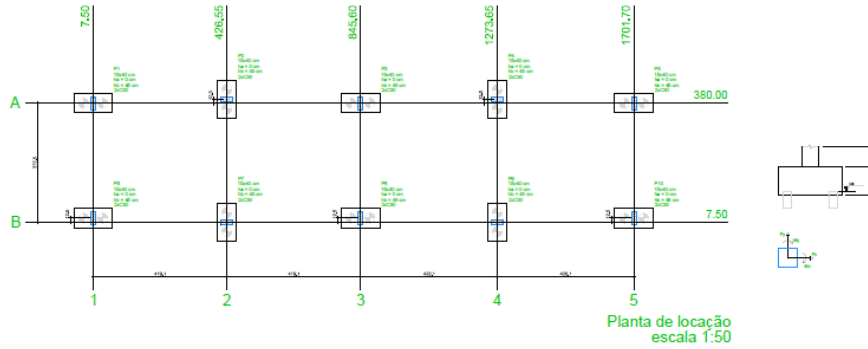
4- PROJETOS



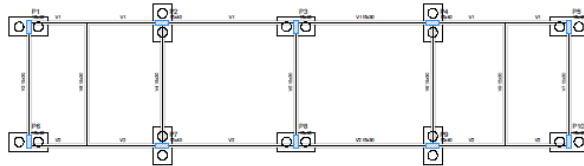
PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS
 Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000
 CNPJ: 18.132.464/0001-17
 Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.



Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	100	100,00	10.000,00
2	200	200,00	40.000,00
3	300	300,00	90.000,00
4	400	400,00	160.000,00
5	500	500,00	250.000,00
6	600	600,00	360.000,00
7	700	700,00	490.000,00
8	800	800,00	640.000,00
9	900	900,00	810.000,00
10	1000	1000,00	1.000.000,00



Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	100	100,00	10.000,00
2	200	200,00	40.000,00
3	300	300,00	90.000,00
4	400	400,00	160.000,00
5	500	500,00	250.000,00
6	600	600,00	360.000,00
7	700	700,00	490.000,00
8	800	800,00	640.000,00
9	900	900,00	810.000,00
10	1000	1000,00	1.000.000,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTRUTURA
 LOCALIZAÇÃO: PRAÇA ALVARO DE BARROS

1 de 4



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS
 Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000
 CNPJ: 18.132.464/0001-17
 Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

Planta baixa do vestiário
Escala 1:50

Vista posterior: Corte D-D
Escala 1:50

Vista lateral: Corte A-A
Escala 1:50

PORTAS				
Quantidade	TIPO	LARGURA (cm)	ALTURA (cm)	SOLEIRA (cm)
4	P1	90	210	10
4	P2	60	150	0

JANELAS				
Quantidade	TIPO	LARGURA (cm)	ALTURA (cm)	PEITORIL (cm)
1	J1	100	40	180
3	J2	240	40	180
2	J3	80	40	180

Legenda:

- Piso em lajota de concreto de 7cm e camada de regularização de 3cm em argamassa com acabamento liso
- Piso em lajota de concreto de 7cm
- △ Laje em concreto 10cm espessura
- Pintura em fundo sealador mais 2 demãos de tinta acrílica: paredes e teto

Alambrado

PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS

COIMBRA

PLANTA DE PROJETO

PROJETO DE ARQUITETURA

PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA

PROJETO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE VENTILAÇÃO

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SEGURANÇA

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE AQUECIMENTO

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE RESFRIAMENTO

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE ÁGUA SANITÁRIA

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE GÁS

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SANEAMENTO BÁSICO

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE TELEFONIA

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE RÁDIO

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE TV

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE ÁUDIO

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE VÍDEO

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE REDES DE COMPUTADORES

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE SEGURANÇA

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE MONITORAMENTO

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE CONTROLE

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE REALIDADE VIRTUAL

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE REALIDADE AUMENTADA

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE BIOMETRIA

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE IDENTIFICAÇÃO

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE AUTENTICAÇÃO

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE RECUPERAÇÃO

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE ANÁLISE

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE DIAGNÓSTICO

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE TERAPIA

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE REABILITAÇÃO

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE PREVENÇÃO

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE CURA

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE MONITORAMENTO DE SAÚDE

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE ANÁLISE DE DADOS

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE VISUALIZAÇÃO

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE INTERAÇÃO

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE COLABORAÇÃO

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE INOVAÇÃO

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE SUSTENTABILIDADE

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE INCLUSÃO

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE TRANSPARÊNCIA

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE RESPONSABILIDADE SOCIAL

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE GOVERNANÇA

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE ÉTICA

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE COMPLIANCE

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE RISCOS

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE CONTINUIDADE

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE RESILIÊNCIA

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE AGILIDADE

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE INOVAÇÃO

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE SUSTENTABILIDADE

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE INCLUSÃO

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE TRANSPARÊNCIA

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE RESPONSABILIDADE SOCIAL

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE GOVERNANÇA

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE ÉTICA

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE COMPLIANCE

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE RISCOS

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE CONTINUIDADE

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE RESILIÊNCIA

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE AGILIDADE

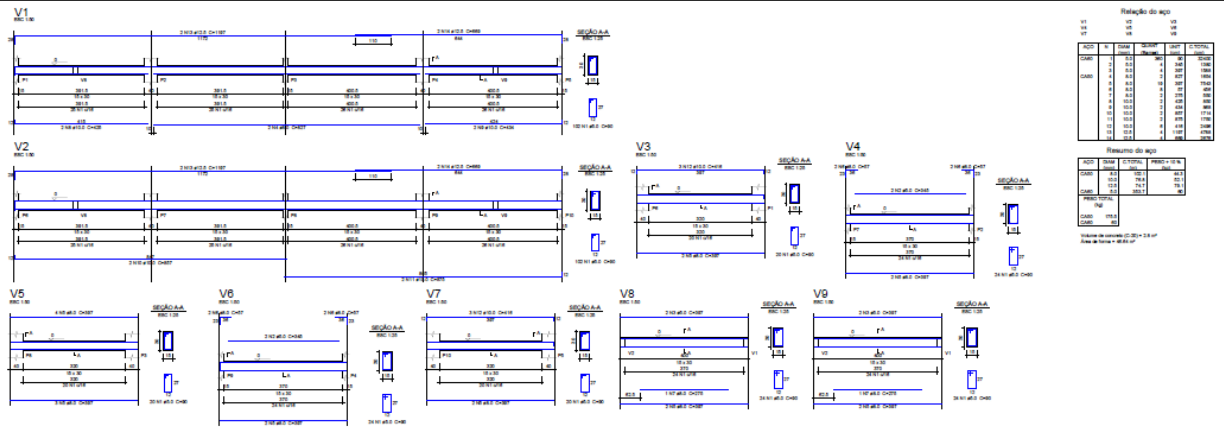
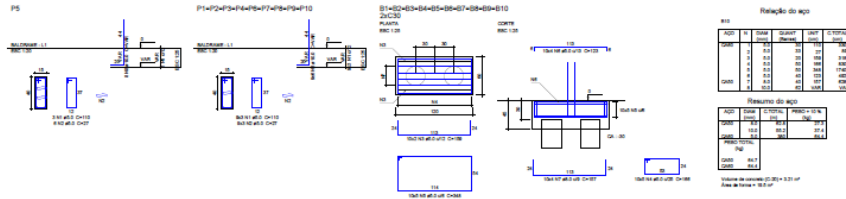
PMV



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS
 Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000
 CNPJ: 18.132.464/0001-17
 Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTRETIUM

BLOCO - ALVARO DE BARROS

2 de 4



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS
 Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000
 CNPJ: 18.132.464/0001-17
 Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019

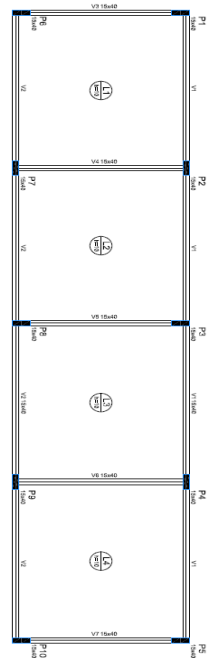
Tomada de Preço nº 003/2019

Tipo: Menor Preço Global

Data de Abertura: 29/10/2019

Horário: 08:00 horas

Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

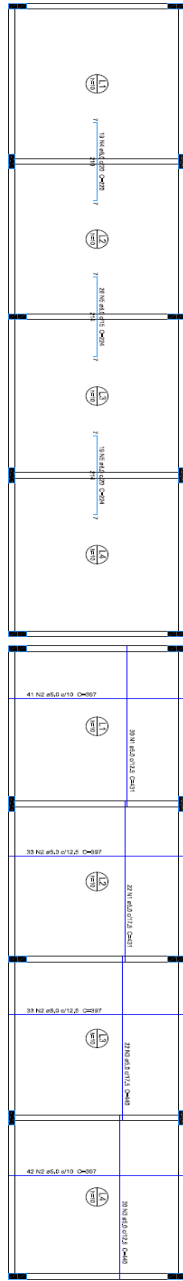
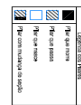


Forma do pavimento Terreno
 escala 1:50

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Forma de madeira para concreto	100,00	10,00	1.000,00
2	Forma de metal para concreto	50,00	20,00	1.000,00
3	Forma de plástico para concreto	20,00	5,00	1.000,00
4	Forma de alumínio para concreto	10,00	10,00	1.000,00
5	Forma de aço para concreto	5,00	20,00	1.000,00
6	Forma de fibra de vidro para concreto	2,00	50,00	1.000,00
7	Forma de polímero para concreto	1,00	100,00	1.000,00
8	Forma de cerâmica para concreto	0,50	200,00	1.000,00
9	Forma de vidro para concreto	0,20	500,00	1.000,00
10	Forma de plástico rígido para concreto	0,10	1.000,00	1.000,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Forma de madeira para concreto	100,00	10,00	1.000,00
2	Forma de metal para concreto	50,00	20,00	1.000,00
3	Forma de plástico para concreto	20,00	5,00	1.000,00
4	Forma de alumínio para concreto	10,00	10,00	1.000,00
5	Forma de aço para concreto	5,00	20,00	1.000,00
6	Forma de fibra de vidro para concreto	2,00	50,00	1.000,00
7	Forma de polímero para concreto	1,00	100,00	1.000,00
8	Forma de cerâmica para concreto	0,50	200,00	1.000,00
9	Forma de vidro para concreto	0,20	500,00	1.000,00
10	Forma de plástico rígido para concreto	0,10	1.000,00	1.000,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Forma de madeira para concreto	100,00	10,00	1.000,00
2	Forma de metal para concreto	50,00	20,00	1.000,00
3	Forma de plástico para concreto	20,00	5,00	1.000,00
4	Forma de alumínio para concreto	10,00	10,00	1.000,00
5	Forma de aço para concreto	5,00	20,00	1.000,00
6	Forma de fibra de vidro para concreto	2,00	50,00	1.000,00
7	Forma de polímero para concreto	1,00	100,00	1.000,00
8	Forma de cerâmica para concreto	0,50	200,00	1.000,00
9	Forma de vidro para concreto	0,20	500,00	1.000,00
10	Forma de plástico rígido para concreto	0,10	1.000,00	1.000,00



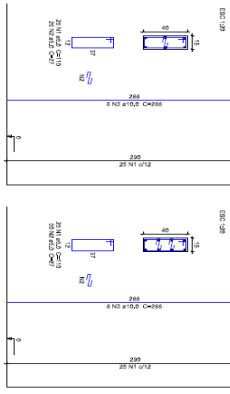
Amação negativa das lajes do pavimento Terreno
 escala 1:50

Amação positiva das lajes do pavimento Terreno
 escala 1:50

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Amação negativa das lajes do pavimento Terreno	100,00	10,00	1.000,00
2	Amação positiva das lajes do pavimento Terreno	50,00	20,00	1.000,00
3	Amação negativa das lajes do pavimento Terreno	20,00	5,00	1.000,00
4	Amação positiva das lajes do pavimento Terreno	10,00	10,00	1.000,00
5	Amação negativa das lajes do pavimento Terreno	5,00	20,00	1.000,00
6	Amação positiva das lajes do pavimento Terreno	2,00	50,00	1.000,00
7	Amação negativa das lajes do pavimento Terreno	1,00	100,00	1.000,00
8	Amação positiva das lajes do pavimento Terreno	0,50	200,00	1.000,00
9	Amação negativa das lajes do pavimento Terreno	0,20	500,00	1.000,00
10	Amação positiva das lajes do pavimento Terreno	0,10	1.000,00	1.000,00

Relatório do aço

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Aço para armação	100,00	10,00	1.000,00
2	Aço para armação	50,00	20,00	1.000,00
3	Aço para armação	20,00	5,00	1.000,00
4	Aço para armação	10,00	10,00	1.000,00
5	Aço para armação	5,00	20,00	1.000,00
6	Aço para armação	2,00	50,00	1.000,00
7	Aço para armação	1,00	100,00	1.000,00
8	Aço para armação	0,50	200,00	1.000,00
9	Aço para armação	0,20	500,00	1.000,00
10	Aço para armação	0,10	1.000,00	1.000,00



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Aço para armação	100,00	10,00	1.000,00
2	Aço para armação	50,00	20,00	1.000,00
3	Aço para armação	20,00	5,00	1.000,00
4	Aço para armação	10,00	10,00	1.000,00
5	Aço para armação	5,00	20,00	1.000,00
6	Aço para armação	2,00	50,00	1.000,00
7	Aço para armação	1,00	100,00	1.000,00
8	Aço para armação	0,50	200,00	1.000,00
9	Aço para armação	0,20	500,00	1.000,00
10	Aço para armação	0,10	1.000,00	1.000,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

FORMULÁRIO DE LICITAÇÃO Nº 003/2019

EMPRESA: FERRARI & FILHOS S.A.

ENDEREÇO: RUA ALVARO DE BARROS, Nº 401, CENTRO, COIMBRA, MG.

CEP: 36.550-000

TELEFONE: (31) 3222-1111

E-MAIL: licitacaocoimbra@hotmail.com

DATA DE ABERTURA: 29/10/2019

HORA DE ABERTURA: 08:00 HORAS

LOCAL DE ABERTURA: PRAÇA ALVARO DE BARROS, Nº 401, CENTRO, COIMBRA, MG.



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000
CNPJ: 18.132.464/0001-17
Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019

Tomada de Preço nº
003/2019

Tipo: Menor Preço Global

Data de Abertura:
29/10/2019

Horário: 08:00 horas

Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.



Planta de localização
Sem escala



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

<http://arcpge.estmunicipal.com.br/patcmg/index.htm> - e-mail: chefepm@estmunicipal.com.br
Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA - MG
C.G.C.: 18.132.464/0001-17 - Telefone: (32) 535-1132 / 535-1214

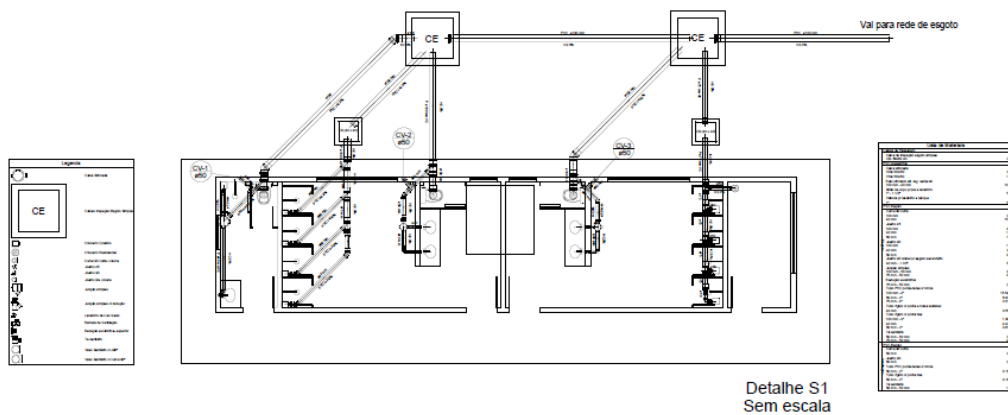
PROPRIETÁRIO:	JAL
PROJETO:	Quadra de futebol / ESTÁDIO MUNICIPAL
CONTEÚDO:	PLANTA LOCALIZAÇÃO
RESP. TÉCNICO:	OBRA: REFORMA PRAÇA DE ESPORTES / REFORMA ESTÁDIO
	ENERGECO: RUA SÃO TIAGO - CENTRO, COIMBRA - MG
	FOLHA: 4 DE 4 DATA: 12/08/2019
	ÁREA: 154,64 m ² ATUALIZADO
	JOÃO ADELMO LESSA ENG. CIVIL - CREA 58.756/D



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000
CNPJ: 18.132.464/0001-17
Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA	
Nome	Estado de Coimbra
Endereço	Rua Álvaro de Barros
CNPJ	18.132.464/0001-17
Telefone	(35) 3211-1111
Fax	(35) 3211-1111
E-mail	licitacaocoimbra@hotmail.com
Site	www.coimbra.mg.gov.br
Assinatura	
Carimbo	

PM_v



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000
CNPJ: 18.132.464/0001-17
Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

5-COMPOSIÇÕES

PM



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000

CNPJ: 18.132.464/0001-17

Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019

Tomada de Preço nº
003/2019

Tipo: Menor Preço Global

Data de Abertura:
29/10/2019

Horário: 08:00 horas


Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

FORNECEDOR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	COMP1	Fornecimento e montagem de estrutura em tubos de aço galvanizado DN 80 mm na vertical, espessura da chapa 3mm, e tubos de aço galvanizado horizontais dn 40mm, espessura da chapa 3mm chapa 16, altura livre da estrutura igual a 5,00 m, conforme projeto	M		411,03	421,98
SINAPI-I	21012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	2	30,20	30,20
SINAPI-I	10927	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	M2	5	14,42	14,42
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	17,13	19,33
SINAPI	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	12,30	13,75
SINAPI-I	21015	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	M	3	63,35	63,35
SINAPI-I	11046	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)	KG	0,0271	7,34	7,34

COMPOSIÇÃO	COMP2	Fornecimento e montagem de estrutura em tubos de aço galvanizado DN 80 mm na vertical, espessura da chapa 3mm, e tubos de aço galvanizado horizontais dn 40mm, espessura da chapa 3mm chapa 16, altura livre da estrutura igual a 7,00 m, conforme projeto	M		545,47	560,07
SINAPI-I	21012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	3	30,20	30,20
SINAPI-I	10927	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	M2	5	14,42	14,42
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	17,13	19,33
SINAPI	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	12,30	13,75
SINAPI-I	21015	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	M	4	63,35	63,35
COTAÇÃO	C1	REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON	M2	2	5,73	5,73
SINAPI-I	11046	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)	KG	0,0271	7,34	7,34

Data

Responsável Técnico:
CREA/CAU


Maria Raimundo dos S. Maria
Prefeita Municipal
P. M. Coimbra - MG



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000
CNPJ: 18.132.464/0001-17
Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

6-PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

PM



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS
 Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000
 CNPJ: 18.132.464/0001-17
 Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

FRENTES DE OBRA:

Construção de vertical, alambrado e informa quadro	Agrupador de Eventos	
	1	2
TOTAL PREÇO POR FRETE (R\$)	235,202,84	
Construção de alambrado tipo 1 - trecho 1 (altura 7,00m)	1,78	
Construção de alambrado tipo 1 - trecho 1 (altura 7,00m)	1,78	
Construção de alambrado tipo 1 - trecho 1 (altura 7,00m)	1,78	
Construção de alambrado tipo 1 - trecho 1 (altura 7,00m)	32,00	

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memoória de Cálculo
F	LOTE	0			
F	Nível 1	1.1			Construção de alambrado
F	Nível 2	1.1			Construção de alambrado tipo 1 - trecho 1 (altura 7,00m)
	Serviço	1.1.0.1.	M3	1,78	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_09/2017 Volume da vala = $0,1x0,15x32=0,48m^3$ - bloco para fixação tubo seção = D=30cm - profundidade=1,15m = $(0,30 \times 0,30) \times 3,14 \times 1,15 \times 16 = 1,30$ - volume total = $0,48 + 1,3 = 1,78m^3$ Volume do bloco = $0,3'0,3'1,3=0,117$ - número de blocos = comprimento/espagamento = $228/2=113$ blocos - volume total dos blocos = $0,117'123=14,38m^3$ - volume total de concreto=vala+blocos= $14,39+3,39=17,78m^3$
	Serviço	1.1.0.2.	M3	1,78	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1,3,4,3,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_07/2016 Volume da vala = $0,1x0,15x32=0,48m^3$ - bloco para fixação tubo seção = D=30cm - profundidade=1,15m = $(0,30 \times 0,30) \times 3,14 \times 1,15 \times 16 = 1,30$ - volume total = $0,48 + 1,3 = 1,78m^3$ Volume do bloco = $0,3'0,3'1,3=0,117$ - número de blocos = comprimento/espagamento = $228/2=113$ blocos - volume total dos blocos = $0,117'123=14,38m^3$ - volume total de concreto=vala+blocos= $14,39+3,39=17,78m^3$
	Serviço	1.1.0.3.	M3	1,78	LANCAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES
	Serviço	1.1.0.4.	M	32,00	Fornecimento e montagem da estrutura em tubos de aço galvanizado DN 80 mm
	Nível 2	1.2			Construção de alambrado tipo 1 - trecho 2 (altura = 7,00m)

PMV



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS
 Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000
 CNPJ: 18.132.464/0001-17
 Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memoória de Cálculo
Nível 0					
Serviço	1.2.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALORAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA, AF_06/2017	M3	5,55	Extensão manual da vala = 100m (conforme item 1.2.0.1) - Largura = 0,10m - Altura = 0,15m - Volume escavado = 100 x 0,10 x 0,15 = 1,5m³ - bloco para fixação tubulação = Ø=30cm - profundidade=1,15m - Volume do bloco = (3,14 x 0,3x0,3)/4 x 1,15 = 0,081 - número de blocos = 100/2 = 50 blocos - volume total dos blocos = 0,081 x 50 = 4,05m³ - volume total = 1,5 + 4,05 = 5,55 m³
Serviço	1.2.0.2.	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_07/2016	M3	5,55	idem item anterior
Serviço	1.2.0.3.	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	5,55	idem item anterior
Serviço	1.2.0.4.	Fornecimento e montagem de estrutura em tubos de aço galvanizado DN 80 mm na vertical, espessura da chapa 3mm, e tubos de aço galvanizado horizontais de 40mm, espessura da chapa 3mm, altura livre da estrutura igual a 7,00 m, conforme projeto	M	100,00	Comprimento alambreado tipo 1 - trecho 2 = 100m - medido em planta
Nível 2	1.3.	Construção de alambreado tipo 1 - trecho 3 (altura=7,00m)			
Serviço	1.3.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALORAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA, AF_06/2017	M3	1,67	Extensão manual da vala = 30m (conforme item 1.3.0.1) - Largura = 0,10m - Altura = 0,15m - Volume escavado = 30 x 0,10 x 0,15 = 0,45m³ - bloco para fixação tubulação = Ø=30cm - profundidade=1,15m - Volume do bloco = (3,14 x 0,3x0,3)/4 x 1,15 = 0,081 - número de blocos = 30/2 = 15 blocos - volume total dos blocos = 0,081 x 15 = 1,22m³ - volume total = 0,45 + 1,22 = 1,67m³

Agenciador de Eventos	Construção de vestíbulo, alambreado e reforma	quantia	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	232.297,64		
Construção de alambreado tipo 1 - trecho 2 (altura =7,00m)	5,55		
Construção de alambreado tipo 1 - trecho 2 (altura =7,00m)	5,55		
Construção de alambreado tipo 1 - trecho 2 (altura =7,00m)	5,55		
Construção de alambreado tipo 1 - trecho 2 (altura =7,00m)	100,00		
Construção de alambreado tipo 1 - trecho 3 (altura=7,00m)	1,67		



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS
 Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000
 CNPJ: 18.132.464/0001-17
 Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
F	1.3.0.2.	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	1,67	Volume da vala = 0,1x0,15x30=0,45m³ - bloco para fração tubo seção = 30x30cm - profundidade=1,30m = 0,30x0,30x1,30x16= 1,755 - volume total =0,45 + 1,755 = 2,205
F	1.3.0.3.	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	1,67	Idem item anterior
F	1.3.0.4.	Fornecimento e montagem de estrutura em tubos de aço galvanizado DN 80 mm na vertical, espessura da chapa 3mm, e tubos de aço galvanizado horizontais de 40mmx espessura da chapa 3mm chapa 16, altura livre da estrutura igual a 7,00 m, conforme projeto	M	30,00	Comprimento alambrado tipo 1 - trecho 2 = 36m - medido em planta
F	1.4.	Construção de alambrado tipo 2 (altura = 0,00m)			
F	1.4.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	M3	1,80	Extensão manual da vala = 34m (conforme item 1.4.4)-Largura = 0,10m Altura = 0,15m Volume escavado = 34 x 0,10 x 0,15 = 0,51m³ - bloco para fração tubo seção = 0=30cm - profundidade= 1,15m - Volume do bloco = (3,14x0,3x0,3/4)x1,15=0,681 - numero de blocos = 34/2 = 17 blocos - volume total dos blocos=0,681*17= 1,16m³ - volume total = 0,51 + 1,16 = 1,69
F	1.4.0.2.	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	1,80	Idem item anterior
F	1.4.0.3.	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	1,80	Idem item anterior
F	1.4.0.4.	Fornecimento e montagem de estrutura em tubos de aço galvanizado DN 80 mm na vertical, espessura da chapa 3mm, e tubos de aço galvanizado horizontais de 40mmx espessura da chapa 3mm chapa 16, altura livre da estrutura igual a 5,00 m, conforme projeto	M	34,00	Comprimento alambrado tipo 1 - trecho 2 = 34m - medido em planta
Nível 2	2.	Construção do Vestiário			
Nível 2.1.	2.1.	Serviços preliminares			
F	2.1.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	considerando 1 placa dimensões 1,5 x 3,0 m = 4,50 m2

Agrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRENTES (R\$)	1	2
Construção de alambrado tipo 1 - trecho 3 (altura=7,00m)		1,67	
Construção de alambrado tipo 1 - trecho 3 (altura=7,00m)		1,67	
Construção de alambrado tipo 1 - trecho 3 (altura=7,00m)		30,00	
Construção de alambrado tipo 2 (altura = 5,00m)		1,89	
Construção de alambrado tipo 2 (altura = 5,00m)		1,89	
Construção de alambrado tipo 2 (altura = 5,00m)		1,60	
Construção de alambrado tipo 2 (altura = 5,00m)		34,00	
Serviços preliminares		4,50	

3.0.4

3 / 15

PMV



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000

CNPJ: 18.132.464/0001-17

Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019

Tomada de Preço nº
003/2019

Tipo: Menor Preço Global

Data de Abertura:
29/10/2019

Horário: 08:00 horas

Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
F	LOTE				
Serviço	2.1.0.2.	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	173,20	Capina e limpeza do lote seguindo limites do vestiário e escada de acesso = 173,20m²
Serviço	2.1.0.3.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	173,20	Locação seguindo limites do vestiário e escada de acesso = 173,20m²
Nível2	2.2.	Fundação			
Nível3	2.2.1.	Estaca			
Serviço	2.2.1.1.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVAMENTE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO).	M	120,00	Número de estacas = 20 Profundidade das estacas = 6m Comprimento de estacas = 20 x 6m = 120m
Serviço	2.2.1.2.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	325,25	conforme quadro resumo projeto estrutural
Serviço	2.2.1.3.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	71,15	idem item anterior
Nível3	2.2.2.	Bloco			
Serviço	2.2.2.1.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	37,40	De acordo com quadro de aço do projeto estrutural
Serviço	2.2.2.2.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	64,40	idem item anterior
Serviço	2.2.2.3.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	27,30	idem item anterior
Serviço	2.2.2.4.	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) + PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	3,21	conforme quadro resumo projeto estrutural
Serviço	2.2.2.5.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,21	idem item anterior
Nível3	2.2.3.	Vigas Balizama			
Serviço	2.2.3.1.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	52,10	De acordo com quadro de aço do projeto estrutural
Serviço	2.2.3.2.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-40, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	60,00	idem item anterior
Serviço	2.2.3.3.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	44,30	idem item anterior
Serviço	2.2.3.4.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	78,10	idem item anterior
Serviço	2.2.3.5.	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) + PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	2,80	conforme quadro resumo projeto estrutural
Serviço	2.2.3.6.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2,80	idem item anterior
Nível2	2.3.	Superestrutura			
Nível3	2.3.1.	Pilares			

Agupador de Eventos	Quantidade de construção de vestiário, alambreado e informa quantid	2
TOTAL PLANO: POR FRENTE (R\$)	205.392,64	
Serviços preliminares	173,20	
Serviços preliminares	173,20	
Fundação	120,00	
Fundação	325,25	
Fundação	71,15	
Fundação	37,40	
Fundação	64,40	
Fundação	27,30	
Fundação	3,21	
Fundação	3,21	
Fundação	52,10	
Fundação	60,00	
Fundação	44,30	
Fundação	78,10	
Fundação	2,80	
Fundação	2,80	

PMV



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000

CNPJ: 18.132.464/0001-17

Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019

Tomada de Preço nº
003/2019

Tipo: Menor Preço Global

Data de Abertura:
29/10/2019

Horário: 08:00 horas

Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

					FRENTE DE OBRA:			
Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memo de Cálculo	Agupador de Eventos	1	2
LOTE 0							TOTAL PLANILHA POR FRENTE (R\$):	
Serviço	2.3.1.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² . PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	31,90	10 pilares Altura = 2,50m Seção 0,15m x 0,40 10 pilares x [(2 x 2,90m x 0,15m) + (2 x 2,90m x 0,40m)] = 31,90m ² .	Superestrutura	31,90	
Serviço	2.3.1.2.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	125,00	De acordo com quadro de aço do projeto estrutural	Superestrutura	125,00	
Serviço	2.3.1.3.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	60,40	idem item anterior	Superestrutura	60,40	
Serviço	2.3.1.4.	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,74	conforme quadro resumo projeto estrutural	Superestrutura	1,74	
Serviço	2.3.1.5.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,74	idem item anterior	Superestrutura	1,74	
Nível 3	2.3.2.	Vigas						
Serviço	2.3.2.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	53,28	Seção dos pilares para descontar comprimentos = 0,15m x 0,40m Altura das vigas = 0,40m Largura das vigas = 0,15m [2 vigas x (17,00m - 5 pilares x 0,40m) + 0,40m x 2 lados] + [2 vigas x (17,00m - 5 pilares x 0,40m) x 0,15m] + [7 vigas x (2 x 3,70m x 0,40m) + [7 vigas x (3,70m x 0,15m)] = 24,144m ² + 4,527m ² + 20,720m ² + 3,885m ² = 53,276m ² .	Superestrutura	53,28	
Serviço	2.3.2.2.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	124,20	De acordo com quadro de aço do projeto estrutural	Superestrutura	124,20	
Serviço	2.3.2.3.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	44,90	idem item anterior	Superestrutura	44,90	
Serviço	2.3.2.4.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	15,50	idem item anterior	Superestrutura	15,50	
Serviço	2.3.2.5.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	24,90	idem item anterior	Superestrutura	24,90	
Serviço	2.3.2.6.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,70	idem item anterior	Superestrutura	0,70	
Serviço	2.3.2.7.	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	3,25	conforme quadro resumo projeto estrutural	Superestrutura	3,25	
Serviço	2.3.2.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,25	idem item anterior	Superestrutura	3,25	
Nível 3	2.3.3.	Lajes						



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS
 Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000
 CNPJ: 18.132.464/0001-17
 Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memo de Cálculo
Serviço	2.3.3.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	88,49	Comprimento da laje do vestiário = 17,60m Largura da laje do vestiário = 4,75m Comprimento da laje = 0,10m $17,60m \times 4,75m + (2 \times 17,60m \times 0,10m) + 2 \times 4,75m \times 0,10m = 84,00m^2 + 3,54m^2 + 0,95m^2 = 88,49m^2$
Serviço	2.3.3.2.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	177,10	De acordo com quadro de aço do projeto estrutural
Serviço	2.3.3.3.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	61,80	idem item anterior
Serviço	2.3.3.4.	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	6,06	idem item anterior
Serviço	2.3.3.5.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	6,06	idem item anterior
Nível 2	2.4.	Paredes			
Serviço	2.4.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	80,40	$3 \times 3,7m \times 2,8m + 2 \times 2,5m \times 2,8m + 2 \times 17,60m \times 1,0m = 31,08 + 14,00 + 35,38 = 80,40m^2$
Serviço	2.4.0.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	93,70	$(3,7m \times 2,8m - 1,00 \times 0,4m) + (3,7m \times 2,8m - 2,4m \times 0,4m) + (17,60m \times 2,8m - 5 \text{ pilares} \times 2,6m \times 0,4m - 2 \times 2,4 \times 0,4 - 2 \times 0,8m \times 0,4m) + (17,60m \times 2,8m - 2 \text{ portas} \times 2,10m \times 0,9m - 5 \times 0,4m \times 2,8m) = 9,96 + 8,4 + 39,692 + 40,292 = 93,70m^2$
Serviço	2.4.0.3.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	9,00	$4,43m \times 1,00m \times 2 = 9m^2$
Nível 2	2.5.	Revestimento paredes			
Serviço	2.5.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	366,20	Área do paredes = 183,10m² $183,10m^2 \times 2 \text{ lados} = 366,20m^2$
Serviço	2.5.0.2.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	324,17	Área do paredes (cálculo item 2.5.0.1) - Área revestida por material cerâmico (cálculo item 2.5.0.3) = $366,20 - 42,03 = 324,17$

Agrupador de Eventos	Quantidade de vestiário, alvenaria e reforma quadra	
	1	2
TOTAL FINAÇO POR FRETE (R\$):	295.292,64	
Superestrutura	88,49	
Superestrutura	177,10	
Superestrutura	61,80	
Superestrutura	6,06	
Superestrutura	6,06	
Paredes	80,40	
Paredes	93,70	
Paredes	9,00	
Revestimento paredes	366,20	
Revestimento paredes	324,17	

PMV



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS
 Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000
 CNPJ: 18.132.464/0001-17
 Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memoória de Cálculo	Aggrupador de Eventos	Quantidade de construção de paredes, abanicos e outros itens	2
LOTE 3								
Serviço	2.5.0.3.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	M2	42,03	Conforme calculo do item 2.5.0.3	Revestimento paredes	42,03	
Serviço	2.5.0.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES, AF_06/2014	M2	42,03	Revestimento para áreas molhadas 1,00m + 1,67m + 1,36m + (1,00 + 1,00 + 3,70m) x 2 + (0,80m + 1,70m + 1,46m) x 2 = 23,35m x 1,80m = 42,03m².	Revestimento paredes	42,03	
Nível 2								
Esquadrias								
Serviço	2.6.0.1.	PORTA EM PERFIL E CHAPA METÁLICA	M2	7,56	Dimensão das portas: 2,10m x 0,90m. Área de 4 portas = 2,1 x 0,90 x 4 = 7,56m²	Esquadrias	7,56	
Serviço	2.6.0.2.	PORTA DE SANITÁRIO COMPLETA, COM BATENTES DE FERRO, ESTRUTURA EM METALON 20 X 30 MM, FOLHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº. 18, TRANQUETA E DOBRADIÇAS - 60 X 150 CM	UN	4,00	De acordo com projeto arquitetônico	Esquadrias	4,00	
Serviço	2.6.0.3.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO BASCULA COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	M2	3,92	Dimensões das janelas: 1 unidade de 100 x 40, 3 unidades de 240 x 40 e 2 unidades de 60 x 40. Área total = 1 x 0,4 + 3 x 2,4 x 0,4 + 2 x 0,6 x 0,4 = 3,92m²	Esquadrias	3,92	
Serviço	2.6.0.4.	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM, AF_08/2018	M	3,60	4 portas x 0,90m = 3,6	Esquadrias	3,60	
Serviço	2.6.0.5.	PEITORIL EM MÁRMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	9,80	1 janela x 1,08m + 3 janelas x 2,40m + 2 janelas x 0,80m = 9,80m.	Esquadrias	9,80	
Nível 2								
Piso								
Serviço	2.7.0.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, AF_09/2017	M3	5,88	Altura do piso = 0,07m Comprimento = 17,89m Largura = 4,75m 17,89m x 4,75m x 0,07m = 5,88m³.	Piso	5,88	
Serviço	2.7.0.2.	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_06/2018	M2	59,66	Área do piso = 59,66m²	Piso	59,66	
Nível 2								
Pintura								
Serviço	2.8.0.1.	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃO, AF_06/2014	M2	59,66	Área do teto = Área do piso = 59,66m²	Pintura	59,66	
Serviço	2.8.0.2.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M2	59,66	Área do teto = Área do piso = 59,66m²	Pintura	59,66	

(Handwritten signature)

PMV



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000

CNPJ: 18.132.464/0001-17

Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019

Tomada de Preço nº
003/2019

Tipo: Menor Preço Global

Data de Abertura:
29/10/2019

Horário: 08:00 horas

Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
F	LOTE	0			
F	Serviço	2.8.0.3.			Área de paredes = 183,10m² Área pintura = 2 lados x 183,10m² = 366,20m²
F	Serviço	2.8.0.4.			Área de paredes = 183,10m² Área pintura = 2 lados x 183,10m² = 366,20m²
F	Nível 2	2.9.			Instalação Elétrica
F	Serviço	2.9.0.1.	UN	1,00	Levantado no projeto Elétrico
F	Serviço	2.9.0.2.	UN	3,00	Levantado no projeto Elétrico
F	Serviço	2.9.0.3.	UN	2,00	Levantado no projeto Elétrico
F	Serviço	2.9.0.4.	UN	1,00	Levantado no projeto Elétrico
F	Serviço	2.9.0.5.	UN	2,00	Levantado no projeto Elétrico
F	Serviço	2.9.0.6.	UN	3,00	Levantado no projeto Elétrico
F	Serviço	2.9.0.7.	UN	2,00	Levantado no projeto Elétrico
F	Serviço	2.9.0.8.	UN	2,00	Levantado no projeto Elétrico
F	Serviço	2.9.0.9.	M	83,20	Levantado no projeto Elétrico
F	Serviço	2.9.0.10.	M	122,00	Levantado no projeto Elétrico
F	Serviço	2.9.0.11.	M	83,90	Levantado no projeto Elétrico
F	Serviço	2.9.0.12.	UN	1,00	Levantado no projeto Elétrico
F	Serviço	2.9.0.13.	UN	4,00	Levantado no projeto Elétrico
F	Serviço	2.9.0.14.	UN	2,00	Levantado no projeto Elétrico

Agrupador de Eventos	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$)			236.252,84
Pintura		366,20	366,20
Pintura		366,20	366,20
Instalação Elétrica		1,00	1,00
Instalação Elétrica		3,00	3,00
Instalação Elétrica		2,00	2,00
Instalação Elétrica		1,00	1,00
Instalação Elétrica		2,00	2,00
Instalação Elétrica		3,00	3,00
Instalação Elétrica		2,00	2,00
Instalação Elétrica		2,00	2,00
Instalação Elétrica		83,20	83,20
Instalação Elétrica		122,00	122,00
Instalação Elétrica		83,90	83,90
Instalação Elétrica		1,00	1,00
Instalação Elétrica		4,00	4,00
Instalação Elétrica		2,00	2,00

(Handwritten signature)

PMV



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000

CNPJ: 18.132.464/0001-17

Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019

Tomada de Preço nº
003/2019

Tipo: Menor Preço Global

Data de Abertura:
29/10/2019

Horário: 08:00 horas

Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	FRENTE DE OBRA:	
LOTE 0						posição de preço emissão e preço sujeito	
Serviço	2.9.0.15.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	85,90	Levantado no projeto Elétrico	1	2
Serviço	2.9.0.16.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	42,60	Levantado no projeto Elétrico	85,90	
Serviço	2.9.0.17.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21,70	Levantado no projeto Elétrico	42,60	
Nível 2							
Loças e Metais							
Serviço	2.10.0.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	LEVANTADO NO PROJETO		3,00
Serviço	2.10.0.2.	CHUVEIRO ELÉTRICO COM UM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	idem item anterior		9,00
Serviço	2.10.0.3.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	idem item anterior		5,00
Serviço	2.10.0.4.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	idem item anterior		5,00
Serviço	2.10.0.5.	DIVISÓRIA EM ARDÓSIA E = 3 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	M2	23,31	memória dos trechos da divisória x altura = (0,22+0,08+1,36+0,08+0,12+0,9+0,9+0,9+0,35+0,3+0,3+0,05+1,41+0,12+0,12+0,05+1,36+0,35+0,3+0,3+0,05+0,9+0,9+0,8+1,8=23,31 m²		23,31
Serviço	2.10.0.6.	BANCADA EM ARDÓSIA E = 3 CM, L = 55 CM, APOIADA EM CONSOLA DE METALON	M2	5,00	idem item anterior		5,00
Nível 2							
Hidrossanitário							
Serviço	2.11.0.1.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	Levantado no projeto Hidrossanitário		2,00
Serviço	2.11.0.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	Levantado no projeto Hidrossanitário		1,00
Serviço	2.11.0.3.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00	Levantado no projeto Hidrossanitário		11,00
Serviço	2.11.0.4.	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSÁ CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	Levantado no projeto Hidrossanitário		1,00
Serviço	2.11.0.5.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,50	Levantado no projeto Hidrossanitário		0,50
Serviço	2.11.0.6.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSÁ E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	Levantado no projeto Hidrossanitário		3,00
Serviço	2.11.0.7.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	Levantado no projeto Hidrossanitário		3,00

PMV



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000

CNPJ: 18.132.464/0001-17

Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memoória de Cálculo
LOTE					
Serviço	2.11.0.8.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2014	M	10,77	Levantado no projeto Hidrossanitário
Serviço	2.11.0.9.	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2014	UN	5,00	Levantado no projeto Hidrossanitário
Serviço	2.11.0.10.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2016	UN	2,00	Levantado no projeto Hidrossanitário
Serviço	2.11.0.11.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF_ 12/2014	UN	6,00	Levantado no projeto Hidrossanitário
Serviço	2.11.0.12.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF_ 12/2014	UN	9,00	Levantado no projeto Hidrossanitário
Serviço	2.11.0.13.	BOLSA DE BORRACHA D = 1 1/2"	U	3,00	Levantado no projeto Hidrossanitário
Serviço	2.11.0.14.	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2013	UN	2,00	Levantado no projeto Hidrossanitário
Serviço	2.11.0.15.	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2014	UN	9,00	Levantado no projeto Hidrossanitário
Serviço	2.11.0.16.	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2013	UN	7,00	Levantado no projeto Hidrossanitário
Serviço	2.11.0.17.	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2013	UN	2,00	Levantado no projeto Hidrossanitário
Serviço	2.11.0.18.	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2016	UN	2,00	Levantado no projeto Hidrossanitário
Serviço	2.11.0.19.	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2016	UN	1,00	Levantado no projeto Hidrossanitário
Serviço	2.11.0.20.	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2016	UN	2,00	Levantado no projeto Hidrossanitário
Serviço	2.11.0.21.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2014	UN	21,00	Levantado no projeto Hidrossanitário
Serviço	2.11.0.22.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1,1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2014	UN	4,00	Levantado no projeto Hidrossanitário
Serviço	2.11.0.23.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2014	UN	5,00	Levantado no projeto Hidrossanitário

Aggrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (RS)	203.292,84	
Hidrossanitário	10,77	
Hidrossanitário	5,00	
Hidrossanitário	2,00	
Hidrossanitário	6,00	
Hidrossanitário	9,00	
Hidrossanitário	3,00	
Hidrossanitário	2,00	
Hidrossanitário	9,00	
Hidrossanitário	7,00	
Hidrossanitário	2,00	
Hidrossanitário	2,00	
Hidrossanitário	1,00	
Hidrossanitário	2,00	
Hidrossanitário	21,00	
Hidrossanitário	4,00	
Hidrossanitário	5,00	

construção da
reservatório,
abastecido e
informa
quantia

PMV



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000

CNPJ: 18.132.464/0001-17

Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos		1	2
						TOTAL PREÇO POR FRETE (R\$)	Quantidade de materiais fabricados e fornecidos		
LOTE								285.292,84	
Serviço	2.11.0.24.	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2014	UN	6,00	Levantado no projeto Hidrossanitário	Hidrossanitário		6,00	
Serviço	2.11.0.25.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2014	UN	4,00	Levantado no projeto Hidrossanitário	Hidrossanitário		4,00	
Serviço	2.11.0.26.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2014	M	30,10	Levantado no projeto Hidrossanitário	Hidrossanitário		30,10	
Serviço	2.11.0.27.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2014	M	7,36	Levantado no projeto Hidrossanitário	Hidrossanitário		7,36	
Serviço	2.11.0.28.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2014	M	8,20	Levantado no projeto Hidrossanitário	Hidrossanitário		8,20	
Serviço	2.11.0.29.	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2014	UN	10,00	Levantado no projeto Hidrossanitário	Hidrossanitário		10,00	
Serviço	2.11.0.30.	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2014	UN	1,00	Levantado no projeto Hidrossanitário	Hidrossanitário		1,00	
Serviço	2.11.0.31.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2014	UN	4,00	Levantado no projeto Hidrossanitário	Hidrossanitário		4,00	
Serviço	2.11.0.32.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2014	UN	1,00	Levantado no projeto Hidrossanitário	Hidrossanitário		1,00	
Serviço	2.11.0.33.	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2014	UN	11,00	Levantado no projeto Hidrossanitário	Hidrossanitário		11,00	
Serviço	2.11.0.34.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	Levantado no projeto Hidrossanitário	Hidrossanitário		2,00	
Serviço	2.11.0.35.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, AF_ 12/2014	UN	2,00	Levantado no projeto Hidrossanitário	Hidrossanitário		2,00	
Serviço	2.11.0.36.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, AF_ 12/2014	UN	1,00	Levantado no projeto Hidrossanitário	Hidrossanitário		1,00	
Serviço	2.11.0.37.	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_ 12/2014	UN	10,00	Levantado no projeto Hidrossanitário	Hidrossanitário		10,00	
Serviço	2.11.0.38.	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2013	UN	5,00	Levantado no projeto Hidrossanitário	Hidrossanitário		5,00	
Serviço	2.11.0.39.	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2013	UN	5,00	Levantado no projeto Hidrossanitário	Hidrossanitário		5,00	
Serviço	2.11.0.40.	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_ 12/2014	UN	2,00	Levantado no projeto Hidrossanitário	Hidrossanitário		2,00	
Serviço	2.11.0.41.	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_ 12/2014	UN	15,00	Levantado no projeto Hidrossanitário	Hidrossanitário		15,00	
Serviço	2.11.0.42.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_ 12/2014	UN	3,00	Levantado no projeto Hidrossanitário	Hidrossanitário		3,00	

PMV



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000

CNPJ: 18.132.464/0001-17

Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019

Tomada de Preço nº
003/2019

Tipo: Menor Preço Global

Data de Abertura:
29/10/2019

Horário: 08:00 horas

Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memoria de Cálculo
LOTE	9				
Serviço	2.11.0.43.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	1,00	Levantado no projeto Hidrossanitário
Serviço	2.11.0.44.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014	UN	7,00	Levantado no projeto Hidrossanitário
Serviço	2.11.0.45.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014	UN	1,00	Levantado no projeto Hidrossanitário
Serviço	2.11.0.45.	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2015	UN	2,00	Levantado no projeto Hidrossanitário
Serviço	2.11.0.47.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	3,00	Levantado no projeto Hidrossanitário
Serviço	2.11.0.46.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	5,00	Levantado no projeto Hidrossanitário
Serviço	2.11.0.49.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014	UN	3,00	Levantado no projeto Hidrossanitário
Serviço	2.11.0.50.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014	UN	3,00	Levantado no projeto Hidrossanitário
Serviço	2.11.0.51.	REGULAÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014	UN	5,00	Levantado no projeto Hidrossanitário
Serviço	2.11.0.52.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	M	15,54	Levantado no projeto Hidrossanitário
Serviço	2.11.0.53.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 60 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	M	6,87	Levantado no projeto Hidrossanitário
Serviço	2.11.0.54.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	M	3,35	Levantado no projeto Hidrossanitário
Serviço	2.11.0.55.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	M	0,55	Levantado no projeto Hidrossanitário
Serviço	2.11.0.56.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014	M	1,00	Levantado no projeto Hidrossanitário
Serviço	2.11.0.57.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	M	4,42	Levantado no projeto Hidrossanitário
Serviço	2.11.0.58.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	M	0,61	Levantado no projeto Hidrossanitário

Agupador de Eventos	1	2
TOTAL PRUMADA POR FRENTES (R\$):	235.287,84	
Hidrossanitário	1,00	
Hidrossanitário	7,00	
Hidrossanitário	1,00	
Hidrossanitário	2,00	
Hidrossanitário	3,00	
Hidrossanitário	5,00	
Hidrossanitário	3,00	
Hidrossanitário	5,00	
Hidrossanitário	15,54	
Hidrossanitário	6,87	
Hidrossanitário	3,35	
Hidrossanitário	0,55	
Hidrossanitário	1,00	
Hidrossanitário	4,42	
Hidrossanitário	0,61	

construção de
vestiário,
alambado e
refeição
quintão

PMV



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS
 Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000
 CNPJ: 18.132.464/0001-17
 Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memoária de Cálculo
LOTE					
Serviço	2.11.0.59.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	2,00	Levantado no projeto Hidrossanitário
Serviço	2.11.0.60.	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	4,00	Levantado no projeto Hidrossanitário
Serviço	2.11.0.61.	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014	UN	2,00	Levantado no projeto Hidrossanitário
Serviço	2.11.0.62.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014	UN	2,00	Levantado no projeto Hidrossanitário
Serviço	2.11.0.63.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014	M	0,32	Levantado no projeto Hidrossanitário
Serviço	2.11.0.64.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014	UN	1,00	Levantado no projeto Hidrossanitário
Nível 2	2.12.	Serviços complementares			
Nível 3	2.12.1.	Bancos de concreto			
Serviço	2.12.1.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHIAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	M2	3,56	Altura total do banco = 0,40m Altura do assento do vano = 0,10m Largura do banco = 0,40m Comprimento do banco = 2,20m Largura da base = 0,10m $0,10m \times 2,20m + 0,40m \times 2,20m + 0,10m \times 2,20m \times 2 + 0,16m \times 2,20m \times 2 + 0,30m \times 2,20m \times 2 = 0,22m^2 + 0,88m^2 + 0,44m^2 + 0,704m^2 + 1,32m^2 = 3,564m^2$
Serviço	2.12.1.2.	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1,2,7,3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_07/2016	M3	0,31	Altura total do banco = 0,40m Altura do assento do vano = 0,10m Largura do banco = 0,40m Comprimento do banco = 2,20m Largura da base = 0,10m $2 \times (0,10m \times 0,30m \times 2,2m + 0,40m \times 0,1m \times 2,20m) = 0,308m^3$
Serviço	2.12.1.3.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	KG	4,94	Volume de concreto = 0,308m³ Taxa de aço = 100kg/m³ de concreto $Aço = 0,308m^3 \times 100kg = 30,80kg$
Nível 3	2.12.2.	Escada de concreto de acesso ao campo de futebol			

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL: R\$140.234,24		
Hidrossanitário	2,00	
Hidrossanitário	4,00	
Hidrossanitário	2,00	
Hidrossanitário	2,00	
Hidrossanitário	0,32	
Hidrossanitário	1,00	
Serviços complementares	3,56	
Serviços complementares	0,31	
Serviços complementares	4,94	

1	2
235.742,24	

PMV



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000
CNPJ: 18.132.464/0001-17
Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE 0					
Serviço	2.12.2.1.	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	KG	258,00	Volume do concreto = 2,56m³ Taxa do aço = 100kg/m³ de concreto Aço = 2,56 x 100 = 256kg
Serviço	2.12.2.2.	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_01/2017	M2	7,62	Altura até o piso do degrau = 0,30m Altura até o soalho dos degraus = 0,10m Número de degraus = 14 Tamanho do piso = 0,18m Largura da escada = 2,15m 2 x 0,30m x 4,85m + 14 x 0,18m x 2,15m = 14 x 0,18m x 0,28m = 7,62m².
Serviço	2.12.2.3.	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1,2,7-3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	2,56	Altura = 0,10m Número de degraus = 14 Tamanho do piso = 0,18m Largura da escada = 2,15m 0,10m x 2,15m x 4,85m + 14 degraus x 0,28m x 0,18m x 2,15m = 1,043m³ + 1,517m³ = 2,56m³.
Serviço	2.12.2.4.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2,56	
Nível 3	2.12.3.	Área de circulação de circulação externa ao vestiário		-	
Serviço	2.12.3.1.	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1,2,7-3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	6,02	Espessura do contrapiso = 0,07m Área da área de circulação = 179,93m² Área do vestiário = 84,03m² Área da projeção da escada em planta = 9,83m² (179,93m² - 84,03m² - 9,83m²) x 0,07m = 6,02 m³.
Serviço	2.12.3.2.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	6,02	
Serviço	2.12.3.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	6,00	60m x 0,10m = 6m²
Nível 3	3.	quadra total		-	
Nível 2	3.1.	Recuperação do piso		-	
Serviço	3.1.0.1.	APIÇAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	M2	851,00	Comprimento = 37m Largura = 23m Área total da casola = 851m²

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$)	258.269,56	
Serviços complementares	258,00	
Serviços complementares	7,62	
Serviços complementares	2,56	
Serviços complementares	2,56	
Serviços complementares	6,02	
Serviços complementares	6,02	
Serviços complementares	6,00	
Recuperação do piso	851,00	

DM

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
F	LOTE 0				
Serviço	3.1.0.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	12,00	Comprimento = 37m Largura = 23m Perímetro = 2 x 37 + 2 x 23 = 120m Área de formas = 0,10m x 120m = 12m²
Serviço	3.1.0.3.	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	51,06	Comprimento = 37m Largura = 23m Área da quadra = 851m² Altura da quadra = 0,06m Volume de concreto = 851 x 0,06 = 51,06m³
Serviço	3.1.0.4.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	524,22	Comprimento = 37m Largura = 23m 37m/0,5 = 74 barras x 23m = 1702m 23m/0,5 = 46 barras x 37m = 1702m Comprimento total = 3404m x 0,154 kg/m = 524,22kg
Serviço	3.1.0.5.	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	1.261,50	consumo de 1,5 chp/m², conforme composição 72136 do SINAPI - 841 m² x 1,5 = 1261,50
Serviço	3.1.0.6.	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	197,30	20,00 x 3 + 34,00 x 2 + 2 x 0,60 + 2 x 0,10 + 4 x 0,80 + 16,85 + 4 x 9,43 + 4 x 0,40 + 2 x 3,16 + 0,20 = 197,30m
Serviço	3.1.0.7.	TRAVE DE GOL EM TUBO GALVANIZADO PARA QUADRA, INCLUSIVE REDE E PINTURA	U	2,00	uma trave para cada lado

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$)	295.292,64	
Recuperação do piso	12,00	
Recuperação do piso	51,06	
Recuperação do piso	524,22	
Recuperação do piso	1.261,50	
Recuperação do piso	197,30	
Recuperação do piso	2,00	



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000

CNPJ: 18.132.464/0001-17

Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

ANEXO – III

PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA

DECLARAÇÃO DE ANUÊNCIA DA LICITANTE

TOMADA DE PREÇO Nº 003/2019

OBJETO: Contratação de empresa especializada no ramo da engenharia civil para reforma na antiga Praça de Esportes e no Estádio Municipal Sebastião Chumbo, incluindo o fornecimento dos materiais necessário a realização da mesma, de acordo com o Primeiro Termo Aditivo ao Contrato de Repasse nº874676/2018/MC/Caixa e Recurso Próprio, conforme projeto, planilha orçamentaria, cronograma físico financeiro, memorial descritivo, Composições, Planilha de Levantamento de Quantidades, parte integrante deste Edital.

Para efeito de participação na **TOMADA DE PREÇO** em referência, declaramos que por meio da análise e exame da documentação integrante do EDITAL e de informações obtidas, sempre que necessário, tomamos conhecimento de todas as informações e das condições para o perfeito cumprimento das obrigações objeto desta licitação.

Declaramos que nosso preço ofertado contempla todas as obrigações decorrentes desse conhecimento e concordamos em prestar os serviços juntamente com o material de acordo com as especificações propostas, pelos respectivos preços, mediante regular convocação e que visitamos o local da obra nas datas previstas no Edital, tendo perfeito conhecimento das condições para sua execução.

Declaramos ainda, estar de acordo com todas as condições exigidas no Edital em todas as fases da licitação.

_____, ____ de _____ de 2019.

PM

(Carimbo e assinatura do representante legal da LICITANTE)



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000
CNPJ: 18.132.464/0001-17
Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

ANEXO IV

PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA

MODELO DE DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE EMPREGADOS MENORES

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
Rua Álvaro de Barros, nº 401
Bairro Centro
Coimbra - MG

Ref: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2019

A empresa (nome da empresa. _____),
CNPJ. _____, sediada (endereço completo _____), **declara, sob pena de rescisão contratual**, para os fins requeridos no inciso XXXIII, do art. 7º, da Constituição Federal, consoante o que se estabeleceu no art, 1º da lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, **que não tem em seus quadros de empregados menores de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, bem como não emprega menores de 16 anos, salvo nas condições de aprendiz, a partir de 14 anos.**

_____, _____ de _____ de 2019

PM

(Carimbo e assinatura do representante legal da LICITANTE)



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000

CNPJ: 18.132.464/0001-17

Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

ANEXO V

MODELO DE CARTA PROPOSTA COMERCIAL

PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA/MG
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
NESTA.

Referência: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2019/CPL

Prezados Senhores,

Após cuidadoso exame e estudo do Edital da **TOMADA DE PREÇO** em referência, seus anexos e apensos, com os quais concordamos, vimos apresentar a nossa no ramo de engenharia civil para Contratação de empresa especializada no ramo da engenharia civil para reforma na antiga Praça de Esportes e no Estádio Municipal Sebastião Chumbo, incluindo o fornecimento dos materiais necessário a realização da mesma, de acordo com o Primeiro Termo Aditivo ao Contrato de Repasse nº874676/2018/MC/Caixa e Recurso Próprio, conforme projeto, planilha orçamentaria, cronograma físico financeiro, memorial descritivo, Composições, Planilha de Levantamento de Quantidades, parte integrante deste Edital.

Toda documentação do Edital foi recebida e levada em consideração quando da preparação da nossa Proposta.

Nossa Proposta, para execução do objeto do presente Processo Licitatório é de:

Valor Total: R\$. _____ (_____)

Validade de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de entrega desta à CPL.

Obrigamo-nos, caso nos seja adjudicado o objeto da licitação em causa, a comparecer na data, horário e local estabelecidos pela Comissão, para proceder à assinatura do Contrato.

Atenciosamente,

_____, _____ de _____ de 2019.

(Carimbo e assinatura do representante legal da LICITANTE)



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000
CNPJ: 18.132.464/0001-17
Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

ANEXO VI

PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

TOMADA DE PREÇO Nº 003/2019/CPL

A empresa _____ apresenta, a seguir, os dados de seu(s) representante(s) legal (is) para fins eventuais de assinatura de contrato.

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

NOME: _____

CARGO: _____

NACIONALIDADE: _____ - ESTADO CIVIL: _____

PROFISSÃO: _____ - RG: _____ - CPF: _____

RESIDÊNCIA Rua/Av. _____ – CEP: _____

DADOS DA EMPRESA PARA EFEITO DO EVENTUAL CONTRATAÇÃO:

RAZÃO SOCIAL: _____

CNPJ N °: _____ - FONE: _____ FAX: _____

ENDEREÇO COMERCIAL: _____ – _____ – _____

ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA:

RUA/AV.: _____

MUNICÍPIO: _____ - ESTADO: ____ - CEP. _____

MOVIMENTAÇÃO BANCARIA

CONTA CORRENTE: _____ BANCO: _____ AGÊNCIA: _____

Declaramos que os dados são de nossa inteira responsabilidade, e que na forma da lei, somos responsáveis por qualquer prejuízo decorrente de falsidade das informações.

_____, ____ de _____ de 2019.

(Carimbo e assinatura do representante legal da LICITANTE)



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000
CNPJ: 18.132.464/0001-17
Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

ANEXO VII

ATESTADO DE VISITA

Prefeitura Municipal de Coimbra-MG
Divisão de Obras e Serviços

Atesto que o Sr. _____, portador do CREA/CAU nº _____/D, representando a empresa _____. Nos termos e no prazo do item 10.5.7 do Edital n.º 018/2019, visitou o local onde serão executados os serviços abaixo caracterizados:

Objeto: Contratação de empresa especializada no ramo da engenharia civil para reforma na antiga Praça de Esportes e no Estádio Municipal Sebastião Chumbo, incluindo o fornecimento dos materiais necessário a realização da mesma, de acordo com o Primeiro Termo Aditivo ao Contrato de Repasse nº874676/2018/MC/Caixa e Recurso Próprio, conforme projeto, planilha orçamentaria, cronograma físico financeiro, memorial descritivo, Composições, Planilha de Levantamento de Quantidades, parte integrante deste Edital.

_____, ____, de _____ de 2019.

PM

João Adelmo Lessa
Engº.Responsável da PMC
CREA/MG: 58756/D

Assinatura do profissional indicado pela empresa



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000
CNPJ: 18.132.464/0001-17
Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

ANEXO VIII PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA

DECLARAÇÃO PARA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE

DECLARAÇÃO

(Nome/razão social) _____,
Inscrita no CNPJ nº _____, por intermédio de seu representante legal, o(a)
Sr(a) _____,
portador (a) do RG nº _____ e inscrito(a) no CPF sob nº _____ **DECLARA,**
para fins do disposto no subitem 7.4 do Edital de Tomada de Preço nº 003/2019/CPL, sob pena de
aplicação das sanções administrativas cabíveis e as penas da lei, ser Microempresa ou empresa de pequeno
porte nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no §4 do artigo 3º
da **Lei Complementar nº 123/06 , Lei Complementar nº 147/2014 e Lei Complementar nº 155/2016** , e
tendo interesse em se beneficiar dos benefícios nela contidos para efeitos de licitação, quando e no que couber.

_____, ____ de _____ de 2019.

PM

(Carimbo e assinatura do representante legal da LICITANTE)



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000
CNPJ: 18.132.464/0001-17
Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

ANEXO IX PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO

A empresa _____, inscrita no CPJ sob nº _____, sediada na cidade _____, Estado de _____, na Rua _____, Bairro _____, nº _____, CEP _____-_____, telefones: () _____, **declara sob as penas da Lei**, que até a presente data inexistem fatos impeditivos de sua habilitação na presente **Tomada de preço**, bem como, tem plena ciência da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

_____, _____ de _____ de 2019.

(Carimbo e assinatura do representante legal da LICITANTE)

PMv



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000

CNPJ: 18.132.464/0001-17

Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

ANEXO X

MINUTA DE CONTRATO

CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE COIMBRA, DE UM LADO, E DO OUTRO A EMPRESA _____, PARA OS FINS QUE ESPECIFICAM.

Aos _____ dias do mês de _____ do ano de dois mil e dezessete, o **MUNICÍPIO DE COIMBRA**, Pessoa Jurídica de Direito Público Interno, inscrito no CNPJ sob o nº 18.132.464/0001-17, situado na Rua Álvaro de Barros, nº 401, Centro, nesta Cidade de Coimbra - MG, neste ato representada pela **Excelentíssima Sr^a. Prefeita Municipal, Maria Raimunda dos Santos Martins**, brasileira, casada, residente e domiciliada em Coimbra-MG, portadora da cédula de identidade nº _____ e do CPF nº _____, doravante denominada **CONTRATANTE**, e a **EMPRESA** _____, inscrita no CNPJ sob nº _____, com sede na Rua _____, nº _____, Bairro _____, Cidade _____ - _____, neste ato legalmente representada pelo Sr. _____, _____ (nacionalidade), _____ (estado civil), _____ (profissão), portador da cédula de identidade nº _____ e CPF nº _____, doravante denominada **CONTRATADA**, resolvem celebrar o presente instrumento, que tem por finalidade estabelecer os direitos e obrigações das partes na execução contratual, de acordo com a legislação vigente, resultante do procedimento licitatório na modalidade **TOMADA DE PREÇO nº. 003/2019/CPL**, nos termos do Parecer da Assessoria Jurídica, conforme **Processo Licitatório nº 064/2019**, mediante as cláusulas e condições seguintes:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO:

PM_v

1.1 Contratação de empresa especializada no ramo da engenharia civil para reforma na antiga Praça de Esportes e no Estádio Municipal Sebastião Chumbo, incluindo o fornecimento dos materiais necessário a realização da mesma, de acordo com o Primeiro Termo Aditivo ao Contrato de Repasse nº874676/2018/MC/Caixa e Recurso Próprio, conforme projeto, planilha orçamentaria, cronograma físico financeiro, memorial descritivo, Composições, Planilha de Levantamento de Quantidades, parte integrante deste Edital.

1.2 Integram este instrumento contratual, guardada a necessária conformidade entre eles, todos os documentos e especificações constantes nos autos do **Processo Licitatório nº 064/2019**, em especial os seguintes:

- a) **Tomada de Preço nº. 003/2019/CPL;**
- b) Proposta da **CONTRATADA;**
- c) Parecer da Assessoria Jurídica da PMC;
- d) As normas, o memorial descritivo, as especificações gerais, as instruções em uso, as disposições regulamentares do Município de Coimbra e demais elementos existentes, que sirvam para a definição do objeto e das prestações contratuais.



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000

CNPJ: 18.132.464/0001-17

Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

2. CLÁUSULA SEGUNDA - DO REGIME DE EXECUÇÃO:

2.1 O presente contrato será executado sob o regime de empreitada **POR MENOR PREÇO GLOBAL**.

3. CLÁUSULA TERCEIRA - DAS ESPECIFICAÇÕES E FISCALIZAÇÃO:

3.1 Está a **CONTRATADA** obrigada, às suas expensas, a colocar e a manter no local da obra uma placa discriminando o número, o objeto e o valor deste contrato, de conformidade com o estabelecido em modelo fornecido pelo Governo do Município de Coimbra/MG.

3.2 Cabe ao **CONTRATANTE**, a seu critério, por intermédio da Comissão de Fiscalização designada pela PMC, exercer ampla, irrestrita e permanente fiscalização de todas as fases da execução da obra e do comportamento dos funcionários da **CONTRATADA**, sem prejuízo da obrigação desta de fiscalizar seus responsáveis técnicos, empregados, prepostos ou subordinados.

3.3 A **CONTRATADA** declara aceitar, integralmente, todos os métodos e processos de inspeção; verificação e controle adotados pelo **CONTRATANTE**.

3.4 A existência e, a atuação da fiscalização do **CONTRATANTE** em nada restringe a responsabilidade única, integral e exclusiva da **CONTRATADA** no que concerne ao objeto contratado e às consequências e implicações, próximas ou remotas, de sua execução.

3.5 A execução do objeto deste contrato será fiscalizada e recebida de acordo com o disposto nos arts. 67, 68, 69 e 73, inciso I e §§ 2º e 3º, e 76 da Lei nº 8.666/93.

3.6 Caberá à fiscalização do **CONTRATANTE**, formada por um ou mais representantes da Administração, designada pela autoridade competente, o seguinte:

PM

a) acompanhar e fiscalizar os trabalhos desde o início, até a aceitação definitiva da obra, verificando sua perfeita execução na conformidade das especificações e normas fixadas pela licitação;

b) promover, com a presença da **CONTRATADA**, as medições e avaliações, decidir as questões técnicas surgidas na execução do objeto ora contratado, bem como certificar a veracidade das faturas decorrentes das medições, para efeito de seu pagamento;

c) transmitir por escrito, por intermédio do Registro de Ocorrências, as instruções relativas a Ordens de Serviço, projetos aprovados, alterações de prazos, cronogramas e demais determinações dirigidas à PMC precedidas sempre da anuência expressa do Chefe do Departamento responsável;

d) comunicar à PMC as ocorrências que possam levar à aplicação de penalidades à **CONTRATADA**, verificadas no cumprimento das obrigações contratuais;



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000

CNPJ: 18.132.464/0001-17

Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

e) solicitar a substituição de qualquer empregado da **CONTRATADA** que se encontre lotado no canteiro das obras prejudicando o bom andamento dos serviços, inclusive de seu Preposto;

f) esclarecer as dúvidas que lhe forem apresentadas pela **CONTRATADA**, bem como acompanhar e fiscalizar a execução qualitativa das obras e determinar a correção das imperfeições verificadas;

g) atestar a veracidade dos registros efetuados pela **CONTRATADA** no Registro de Ocorrências, principalmente os relativos às condições meteorológicas prejudiciais ao andamento das obras.

4. CLÁUSULA QUARTA - DAS ADEQUAÇÕES TÉCNICAS:

- 4.1 As eventuais modificações técnicas do projeto ou das especificações não poderão alterar o objeto da contratação, podendo ser realizadas somente quando comprovado que objetivam alcançar melhor adequação técnica, segundo os fins a que se destinam.
- 4.2 As alterações de especificações técnicas que se revelarem necessárias ao longo da execução contratual deverão ser consignadas em registro de ocorrência de obras, em ato precedido de justificativa técnica, em documento assinado pelo engenheiro ou arquiteto urbanista responsável pela fiscalização da obra e aprovado pela autoridade competente; desde que isto não represente em aumento ou supressão dos quantitativos licitados com alteração do valor inicial do contrato.
- 4.3 Quaisquer modificações que impliquem em aumento ou supressões de quantitativos, nos termos do § 1º do artigo 65 da Lei nº. 8.666/93 deverão ser registradas por intermédio de termo aditivo.
- 4.4 **PM_v** As alterações de especificações obrigatoriamente deverão ser discriminadas em planilhas que deverão ser juntadas aos autos do processo autorizativo da contratação.

5. CLÁUSULA QUINTA - DO PREÇO:

- 5.1 O **preço global** deste contrato é de **R\$** _____ (_____), referente ao valor total da obra prevista no presente contrato.
- 5.2 A **CONTRATADA** fica obriga a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nas obras, decorrentes de modificações de quantitativos, projetos ou especificações, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, sendo que, em qualquer caso, a alteração contratual será objeto de exame pela Procuradoria Geral do Município de Coimbra.

6. CLÁUSULA SEXTA - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

- 6.1 A comissão de fiscalização da PMC promoverá a medição dos serviços executados, que deverá conter a identificação do engenheiro ou arquiteto e urbanista responsável, devendo elaborar também uma planilha de



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000

CNPJ: 18.132.464/0001-17

Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

execução dos serviços, assinada e datada, e os encaminhará à CONTRATADA para emissão da Nota Fiscal relativa à medição apresentada, oportunidade em que a esta caberá juntar as guias de recolhimento dos encargos sociais e trabalhistas referente ao mês imediatamente anterior.

6.2. No corpo da Nota Fiscal deverão constar obrigatoriamente as seguintes referências:

- a) A especificação dos serviços realizados;
- b) O número do processo que deu origem à contratação;
- c) O número do Contrato.

6.3 - **O pagamento referente ao recurso próprio da Prefeitura será R\$ 72.435,50(setenta e dois mil quatrocentos e trinta e cinco reais e cinquenta centavos), sendo que o pagamento ao Contrato de repasse nº874676/2018/MC/Caixa, R\$ 222.857,14 (duzentos e vinte dois mil oitocentos e cinquenta e sete reais e quatorze centavos) sendo os pagamentos feitos de acordo com as medições correspondente àqueles serviços realizados no período de referência, mediante apresentação de Nota Fiscal emitida no valor da medição devidamente assinadas pelo Engenheiro ou Arquiteto e Urbanista Responsável pela execução da obra e devidamente atestada pela comissão de fiscalização e pelo representante da contratada.**

6.4 Por ocasião do pagamento, a PMC efetuará as retenções tributárias exigidas pela legislação vigente.

6.5 A **CONTRATADA**, para fins de pagamento, deverá juntar aos autos a respectiva Guia de Recolhimento do Fundo de Garantia do Tempo de Serviços – GFIP (Lei nº. 9.528/97); Guia de Recolhimento da Previdência Social – GRPS (Lei nº. 8.212/91 alterada pela Lei nº. 9.032/95 e Resolução nº. 657/98-INSS); cópia do documento de arrecadação da Receita Federal – DARF (IN SRF nº. 81/96); cópia do comprovante de pagamento do salário dos empregados, relativo ao mês imediatamente anterior, (art. 31, § 4º da Lei nº. 8.212/91, alterada pela Lei nº. 9.032/95), a anotação de responsabilidade técnica – ART ou registro de responsabilidade técnica-RRT e o cadastro da matrícula da obra - CEI. Todos os documentos citados devem ser juntados aos autos com data relativa ao período de execução da obra objeto deste contrato, exceto a Guia de Recolhimento do Fundo de Garantia do Tempo de Serviços – GFIP, que deverá ser apresentada até o dia 7 (sete) do mês da ocorrência dos fatos geradores ou no dia útil imediatamente anterior, se o dia 7 (sete) não for dia não útil.

6.6 Transcorrido o prazo estabelecido no presente instrumento para o pagamento, o Município fica obrigado a atualizar os valores do débito, tendo por base a data do adimplemento das obrigações até a do efetivo pagamento, aplicando as atualizações com base nos índices estabelecidos pelo Governo Federal à época dos fatos.

7. CLÁUSULA SÉTIMA - DO REAJUSTE:

7.1 Os preços pactuados **são irreajustáveis, considerando o prazo contratual, conforme dispõe a legislação pertinente.**



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000

CNPJ: 18.132.464/0001-17

Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

8. CLÁUSULA OITAVA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA E EXECUÇÃO:

- 8.1 A vigência do presente CONTRATO será de **09 (nove) meses** e o **prazo máximo para a execução** e entrega do objeto deste contrato é de **150 (cento e cinquenta) dias**, contados a partir data de recebimento da Ordem de Serviço pela **CONTRATADA**, podendo ser prorrogado, desde que solicitado com antecedência mínima de 15 (quinze) dias do seu término, comprovados os motivos elencados para tal prorrogação.
- 8.2 A **CONTRATADA** deverá comparecer à Diretoria de Administração e Planejamento, no prazo de até 05 (cinco) dias corridos, para assinatura e recebimento da Ordem de Serviço competente, sob pena de incidência de penalidade por atraso.
- 8.3 Eventuais alterações, inclusive as prorrogações, deverão ser previamente justificadas, autorizadas, e conforme o caso, juntado aos autos a comprovação de disponibilidade orçamentária e de que os preços contratados estão em conformidade com os praticados no mercado local, sendo todos os documentos submetidos à análise da Diretoria Jurídica do Município que emitirá parecer sobre a matéria e recomendará, conforme o caso, pela elaboração do respectivo Termo Aditivo.
- 8.4 Executado o contrato, **seu objeto será recebido** pela comissão responsável pelo acompanhamento e fiscalização, em caráter provisório, **no prazo de até 15 (quinze) dias** contados da comunicação escrita enviada pela **CONTRATADA**, mediante termo circunstanciado assinado pelas partes contratantes.
- 8.5 O termo definitivo de recebimento da obra será expedido pela comissão designada pelo Prefeito Municipal, lavrado de forma circunstanciada e assinado pelas partes, nos termos do que disciplina o artigo 73, inciso I, letra b, da Lei nº. 8.666/93 e suas alterações.

9. CLÁUSULA NONA - DA ENTREGA E DO RECEBIMENTO:

- PM_v**
9.1 A entrega e o recebimento da obra se darão da seguinte forma:

- a) Provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização (PMC), mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita da **CONTRATADA**;
- b) Definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, nos termos do que disciplina o artigo 73, inciso I, letra b, da Lei nº. 8.666/93 e suas alterações.

10. CLÁUSULA DÉCIMA – DOS RECURSOS ORÇAMENTARIOS:

- 10.1** - Os recursos destinados à cobertura das despesas referentes ao objeto licitado no **exercício de 2019**, são provenientes da seguinte dotação orçamentária:



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000
CNPJ: 18.132.464/0001-17
Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS GARANTIAS:

11.1 A CONTRATADA deverá apresentar, no ato da assinatura do contrato, termo de garantia equivalente a 5% (cinco por cento) do valor da contratação, numa das seguintes modalidades:

DOTAÇÃO	FONTE
4.4.90.51.00.2.04.03.27.812.0015.1.0009	00.01.24
4.4.90.51.00.2.04.03.27.812.0015.1.0009	00.01.00

a) Fiança bancária, de estabelecimento bancário aceito pela CONTRATANTE, válida até 30 (trinta) dias após a aceitação definitiva dos serviços. Caso ocorra o vencimento da garantia antes do encerramento das obrigações contratuais, uma renovação imediata deverá ser providenciada, sob pena de bloqueio dos pagamentos devidos;

b) Caução em dinheiro, que deverá ser devolvida, parcialmente ou na íntegra, conforme seja ou não utilizada em caso de multas e débitos, até 30 (trinta) dias após a aceitação definitiva dos serviços, mediante solicitação expressa e por escrito;

c) Seguro garantia feito junto à entidade autorizada pelo Instituto de Seguros do Brasil - ISB, aceito pelo CONTRATANTE;

d) Título da dívida pública, emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda.

11.2 ^{PMv} A garantia será liberada ou restituída após a emissão do Termo de Encerramento das obrigações contratuais e, quando ofertada em dinheiro, atualizada monetariamente.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

12.1 Compete à CONTRATADA:

a) fazer, no prazo previsto entre a assinatura do contrato e o início da obra, um minucioso exame das especificações e projetos, de modo que possa, em tempo hábil e por escrito, apresentar à Fiscalização todas as divergências e dúvidas porventura encontradas, para o devido esclarecimento e aprovação;

b) responsabilizar-se por todos os ônus e obrigações concernentes à legislação fiscal, social, tributária e trabalhista de seus empregados, bem como por todas as despesas decorrentes de eventuais trabalhos noturnos, inclusive iluminação, e ainda por todos os danos e prejuízos que, a qualquer título, causar a terceiros em virtude da execução dos serviços a seu cargo, respondendo por si e por seus sucessores;

c) reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000

CNPJ: 18.132.464/0001-17

Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou, da má qualidade e aplicação dos materiais empregados;

d) adquirir e manter permanentemente no escritório da obra um livro de ocorrência, padrão para registro obrigatório de todas e quaisquer ocorrências que merecerem destaque;

e) manter permanentemente no canteiro de Obras um engenheiro ou arquiteto e urbanista, com plenos poderes de decisão na área técnica;

f) executar, às suas expensas, todas as escavações que se fizerem necessárias e indispensáveis ao andamento da Obra.

Mover e responder por todos os fornecimentos de água e energia elétrica durante a execução da obra, inclusive as instalações provisórias destinadas ao atendimento das necessidades;

h) responsabilizar-se por quaisquer ações decorrentes de pleitos referentes a direitos, patentes e *royalties*, face à utilização de técnicas, materiais, equipamentos, processos ou modelos na execução da obra contratada;

i) conduzir a execução da obra pactuada em estrita conformidade com o projeto executivo aprovado pelo **CONTRATANTE**, guardadas as normas técnicas pertinentes à natureza e à finalidade do empreendimento;

j) assumir toda a responsabilidade civil sobre a execução da obra objeto desta contratação; tanto na parte da aprovação junto a Energiza em relação a iluminação pública.

k) contratar todos os seguros exigidos pela legislação brasileira, inclusive os pertinentes a danos causados a terceiros, acidentes de trabalho, danos materiais a propriedades alheias e o relativo a veículos e equipamentos;

l) adquirir e manter no local de execução da obra todos os equipamentos destinados ao atendimento de situações de emergência, incluindo as de proteção contra incêndio e acidentes de trabalho;

m) comunicar à Administração, por escrito e no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, quaisquer alterações ou acontecimentos por motivo superveniente, que impeçam, mesmo que temporariamente, a **CONTRATADA** de cumprir seus deveres e responsabilidades relativas à execução do contrato, total ou parcialmente;

n) permitir e facilitar a inspeção pela Fiscalização, prestando informações e esclarecimentos quando solicitados, sobre quaisquer procedimentos atinentes à execução da obra;

o) garantir a proteção e a conservação dos serviços executados, até o seu recebimento definitivo;

p) manter a guarda da obra até o definitivo recebimento pela PMC, além das Obrigações definidas no item 18 do Edital de Licitação;

q) Providenciar a instalação, junto à obra, de tapumes, barracões para depósito e equipamentos necessários e suficientes à boa execução dos trabalhos providenciar a colocação de placas, conforme modelos fornecidos pela PREFEITURA, nos locais indicados pela fiscalização da PREFEITURA.

r) Informar à fiscalização da PREFEITURA a ocorrência de quaisquer atos, fatos ou Circunstâncias que possam atrasar ou impedir a conclusão da obra ou serviço dentro do prazo previsto no cronograma, sugerindo as medidas adequadas.

s) zelar pela total segurança dos operários e de terceiros no perímetro da obra.

t) Providenciar, junto aos órgãos competentes, por sua conta exclusiva, a aprovação das licenças necessárias a sua execução da obra.

u). Encaminhar a PREFEITURA, até 5 (cinco) dias após o recebimento da Ordem de Serviço,

PM_v



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000

CNPJ: 18.132.464/0001-17

Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

uma cópia da Anotação da Responsabilidade Técnica da obra no CREA/MG ou Registro de Responsabilidade Técnica junto no CAU.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE:

13.1 São obrigações do **CONTRATANTE**: zelar pelo fiel cumprimento das obrigações pactuadas pela prestação de todas as informações indispensáveis à regular execução das obras, pelo pagamento oportuno das parcelas devidas, custeando a publicação do extrato deste instrumento no Diário Oficial do Estado de Minas Gerais - D.O.E.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DAS PENALIDADES:

14.1 A **CONTRATADA** assumirá integral responsabilidade por danos causados ao Município de Coimbra ou a terceiros, decorrentes da execução deste contrato, inclusive por acidentes, mortes, perdas, destruições parciais ou totais. O Município de Coimbra isenta-se de todas as reclamações que possam surgir referentes a este contrato, ainda que as mesmas sejam resultantes de atos de seus prepostos ou de qualquer pessoa física ou jurídica em sua execução.

14.2 O **CONTRATANTE**, sem prejuízo das sanções previstas na Seção II do Capítulo IV da Lei nº 666/93, poderá, ressalvados os motivos de força maior ou caso fortuito, que deverão ser devidamente comprovados nos autos, aplicar as seguintes penalidades à **CONTRATADA**:

I - Pelo atraso na execução do contrato:

a) Multa moratória de 1 % (um por cento) por dia de atraso, que incidirá sobre o valor da obrigação em atraso, até o limite máximo de 10% (dez por cento) do valor da contratação;

PM

II - Pela inexecução total ou parcial do contrato;

a) Multa de 10% (dez por cento) calculada sobre o valor do contrato não cumprido;

b) Multa correspondente à diferença de preços resultante da nova licitação ou contratação direta realizada para complementação ou realização da obrigação não cumprida;

14.3 As importâncias relativas às multas serão descontadas dos recebimentos que a **CONTRATADA** tiver direito, competindo-lhe, no caso de insuficiência ou inexistência de crédito, pagá-las no prazo de 10 (dez) dias, contados do recebimento da notificação da Prefeitura Municipal de Coimbra-MG;

14.4 Não sendo pagas no prazo previsto no Edital de Licitação haverá incidência de juros de Mora; nos termos previsto no artigo 1.062 do Código Civil;

14.5 As multas previstas nesta seção não têm efeito compensatório e, dessa forma, seu pagamento não exime a **CONTRATADA** da reparação de eventuais danos causados ao **CONTRATANTE** ou a terceiros, em decorrência de culpa ou dolo, na execução dos serviços objeto da contratação.

14.6 Será facultado ao **CONTRATANTE**, aplicar à **CONTRATADA**, a seu exclusivo critério, quando a



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000

CNPJ: 18.132.464/0001-17

Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

gravidade da falta assim justificar, sem prejuízo das penalidades previstas em Lei:

a) advertência;

b) multa na forma prevista na Lei nº. 8.666/93 ou no contrato;

c) suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com o Município de Coimbra, pelo prazo não superior a 02 (dois) anos;

d) declaração de inidoneidade para licitar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes de punição, até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, reabilitação esta que será concedida sempre que a **CONTRATADA** ressarcir ao Município de Coimbra pelos prejuízos e, após decorrido o prazo da sanção aplicada com base na alínea “c”.

14.7 As penalidades aplicadas somente poderão ser relevadas pelo Município de Coimbra mediante justificativa, a critério do Chefe do Executivo Municipal.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DOS ENCARGOS:

15.1 A **CONTRATADA** é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, resultantes da execução deste contrato.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA SUBCONTRATAÇÃO:

16.1 É expressamente vedado à **CONTRATADA** transferir a terceiros as obrigações assumidas neste contrato, **sem expressa anuência da PMC.**

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DA RESCISÃO:

17.1 São motivos ensejadores da rescisão contratual, sem prejuízo dos demais motivos previstos em lei e neste instrumento:

a) O descumprimento de cláusulas contratuais ou das especificações que norteiam a execução do objeto do contrato;

b) O desatendimento às determinações necessárias à execução contratual;

c) A prática reiterada, de atos considerados como faltosos; devidamente anotados pela Comissão de Fiscalização da Obra;

d) A dissolução da sociedade, a modificação da modalidade ou da estrutura da empresa desde que isso venha a inviabilizar a execução contratual;

e) Razões de interesse público, devidamente justificadas;

f) A subcontratação parcial ou total, cessão ou transferência da execução do objeto do contrato sem anuência da PMC;

17.2 **A rescisão contratual poderá ser determinada:**



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000

CNPJ: 18.132.464/0001-17

Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

a) Por ato unilateral, nos casos elencados no art. 78 incisos I a XII, da Lei nº 8.666/93;

b) Por acordo das partes, desde que seja conveniente, segundo os objetivos da Administração.

18. CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DAS PRERROGATIVAS:

18.1 São prerrogativas do CONTRATANTE:

a) Empreender unilateralmente modificações nos termos do contrato, desde que objetive atender ao interesse público; ressalvados os direitos da **CONTRATADA**;

b) Rescindir unilateralmente o contrato, desde que comprovada a inexecução parcial, total ou, na ocorrência dos fatos elencados no art. 78 da Lei nº. 8.666/93;

c) Rescindir o contrato amigavelmente, por acordo entre as partes, desde que conveniente aos interesses da Administração.

18.2 A rescisão contratual deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade superior.

18.3-O contrato poderá ser alterado, observado o disposto no artigo 65 da Lei Federal 8.666/93.

18.4- A alteração de quantitativo, acréscimo ou redução, só será autorizada e considerada posteriormente na medição após a aprovação do Departamento de Obras, à vista de justificativa técnica e econômica, respeitado o limite legal, levando –se em consideração os critérios estabelecidos na Instrução Normativa da Prefeitura Municipal de Coimbra/MG.

19. CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DA VINCULAÇÃO:

PM_v
19.1 O presente termo contratual está plenamente vinculado às disposições da **Tomada de Preço nº 003/2019/CPL**; à Proposta da **CONTRATADA** e ao Parecer da Assessoria Jurídica do Município de Coimbra, constantes nos autos do **Processo nº 064/2019**.

20. CLÁUSULA VIGÉSIMA - DOS CASOS OMISSOS:

20.1 O presente contrato será regido pela Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores sendo que, eventuais dúvidas decorrentes de fatos nele não contemplados serão dirimidas segundo os princípios jurídicos aplicáveis à situação fática existente, preservando-se o direito da **CONTRATADA**, sem prejuízo da prevalência do interesse público.

21. CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA - DA PARALISAÇÃO:

21.1. O **CONTRATANTE** poderá ainda rescindir o presente contrato nos seguintes casos:

a) Retardamento injustificado do início dos trabalhos, por mais de 10 (dez) dias após o recebimento da Ordem de Serviço;



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000
CNPJ: 18.132.464/0001-17
Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

b) Interrupção dos serviços por mais de 10 (dez) dias consecutivos;

c) Atraso superior a 15 (quinze) dias na entrega das obras, salvo conveniência do **MUNICÍPIO**, na continuidade dos mesmos.

21.2 No caso de eventual paralisação dos serviços, a Comissão de Fiscalização deverá elaborar relatório circunstanciado, justificando os motivos técnicos ensejadores do retardamento, em ato que deve ser encaminhado ao Ordenador de Despesa dentro do prazo de 03 (três) dias, para fins e ratificação, e no prazo de 05 (cinco) dias para publicação no D.O.E.

22. CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA – DA HABILITAÇÃO:

22.1 A **CONTRATADA** obriga-se a manter as mesmas condições que a habilitaram neste certame, até o total cumprimento deste contrato.

23. CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA - DO FORO:

23.1 As partes elegem o Foro da Comarca de Viçosa/MG para dirimir dúvidas e controvérsias; oriundas do presente Termo.

24. CLÁUSULA VIGÉSIMA QUARTA – ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO, SINALIZAÇÃO.

24.1- A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada por representante da Prefeitura Municipal de Coimbra/MG, especialmente designado, observado a legislação vigente.

24.2- O acompanhamento e a fiscalização da execução do contrato poderão ser complementados por serviços de apoio de empresa consultora contratada pela Prefeitura Municipal de Coimbra/ MG para este fim.

24.3 A empresa contratada para este fim será responsável pelo acompanhamento, controle tecnológico e geométrico dos serviços. O responsável técnico da empresa emitirá documento declaratório de qualidade dos serviços executados, sem prejuízo da responsabilidade da **CONTRATADA**.

24.4- A Prefeitura Municipal de Coimbra/MG exercerá a fiscalização dos controles tecnológicos e geométricos dos serviços, podendo utilizar as instalações e instrumentos técnicos da **CONTRATADA**. A empresa contratada se obrigará a instalar e manter na obra, durante a execução do contrato, sinalização de acordo com a Norma Técnica Prefeitura Municipal de Coimbra/MG e conforme estabelece o Código de Trânsito Brasileiro nos art. 88, parágrafo único, art. 95, § 1º e Resolução 561/80 do CONTRAN, ficando responsável por acidente decorrente de sua omissão dolosa ou culposa.



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000
CNPJ: 18.132.464/0001-17
Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

25. CLÁUSULA VIGÉSIMA QUARTA – DA PUBLICAÇÃO:

25.1 Após as assinaturas deste contrato, o **CONTRATANTE** providenciará sua publicação, em inteiro teor ou resumo, no Diário Oficial do Estado de Minas Gerais - D.O.E.

Para firmeza e como prova do cordado, é lavrado o presente contrato que, depois de lido e achado conforme, é assinado pelas partes e duas testemunhas, dele sendo extraídas as cópias que se fizerem necessárias para seu fiel cumprimento, todas de igual teor e forma, **devidamente certificado pelo Departamento Jurídico do Município de Coimbra - MG.**

Coimbra, ____ de _____ de 2019.

Maria Raimunda dos Santos Martins
PREFEITA DO MUNICÍPIO DE COIMBRA

REPRESENTANTE LEGAL DA CONTRATADA

PM_v

Visto: _____
Frederico Pereira Paschoalino
Departamento Jurídico
OAB/MG 112.621

TESTEMUNHAS:

NOME: NOME:

CPF nº CPF nº

RG nº RG nº



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000

CNPJ: 18.132.464/0001-17

Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

ANEXO XI

RELAÇÃO DE DOCUMENTOS PARA CADASTRO

As empresas Licitantes deverão apresentar os seguintes documentos para Cadastro junto à Prefeitura Municipal de Coimbra:

HABILITAÇÃO JURÍDICA:

- Cópia da cédula de identidade do (s) sócio (s) gerente (s) ou diretor (es) responsável (eis) pela assinatura do futuro contrato;
- Registro Comercial, no caso de empresa individual;
- Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social, em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;
- Decreto de autorização, tratando-se de empresa ou sociedade estrangeira, em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim exigir.
- No caso de apresentação do Contrato Social, este deverá vir acompanhado da última alteração contratual.””

REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:

- Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);
- Certificado de Regularidade de Situação – CRS relativo ao FGTS nos termos do inciso IV do artigo 29 da Lei nº 8.666/93;
- Certidão Negativa de Débito – CND relativo a Seguridade Social – INSS, de acordo com o inciso IV do artigo 29 da Lei nº 8.666/93.
- Prova de Regularidade do participante com as Fazendas Federal, Estadual e Municipal da sua Sede ou outra equivalente na forma da Lei. Fica esclarecido que, para a comprovação da regularidade com a Fazenda Federal, a Licitante deverá apresentar a Certidão de Quitação de Tributos e Contribuições Federais administrados pela Secretaria da Receita Federal e a Certidão Quanto a Dívida Ativa da União.
- Prova de inexistência de Débitos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa ou, Positiva com Efeito de Negativa, NOS Termos do Título VII – A, da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943
- Inscrição no Cadastro de Prestadores de Serviços no município sede da empresa, com expedição do alvará de funcionamento do ano em exercício.

QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

- Certidão de registro/quituação da licitante junto ao **CREA ou CAU**, da qual deverá constar o(s) nome(s) do(s) profissional(is) de nível superior que poderá(ão) atuar(em) como responsável(is) técnico(s) pelos serviços a serem executados, conforme disciplina a Resolução 425/98 do **CONFEA**, artigo 4º, parágrafo único.
- Certidão do Registro dos responsáveis Técnicos, emitidos pelo CREA ou CAU com validade na data da apresentação da proposta.
- Comprovante de Vínculo Empregatício do Responsável Técnico;
- Acervo Técnico Profissional, expedido pelo CREA ou CAU, acompanhado dos respectivos; atestados comprovando a execução de obra/serviços de engenharia;

DA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA Balanço na Forma da Lei; Certidão de Falência ou Concordata com data de emissão não superior à 60 (sessenta) dias da data do Cadastramento



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000

CNPJ: 18.132.464/0001-17

Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

ANEXO XII

MODELO DE TERMO DE CREDENCIAMENTO (Papel timbrado da Licitante)

AO PRESIDENTE DA CPL DA PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Endereço: Praça Álvaro de Barros, nº 401, Centro, Coimbra-MG.

TOMADA DE PREÇO Nº 003/2019

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 064/2019

Assunto: Credenciamento

Pelo presente instrumento, a empresa, com sede na, C.N.P.J. n.º, através de seu representante legal Sr. (a), cargo, CREDENCIA o (a) Sr. (a), portador (a) do R.G. n.º e C.P.F. n.º, para representá-la perante a **PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA**, na sessão pública da **Tomada de Preço nº 003/2019**, outorgando-lhe plenos poderes praticar todos os atos inerentes ao certame, inclusive interpor e desistir de recursos em todas as fases licitatórias.

Localidade, ___ de _____ de _____

PM

Nome da Empresa Licitante
Assinatura do Representante Legal
Carimbo CNPJ

Carimbo, nome e assinatura do responsável legal, que comprove poderes para tal investidura, com firma reconhecida em cartório.



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000
CNPJ: 18.132.464/0001-17
Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

ANEXO XIII

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (Papel timbrado da Licitante)

Em atendimento ao disposto **no item 10.5.4**, do Edital de **Tomada de Preços n.º 003/2019**, DECLARO, que é(são) responsável(eis) técnico(s) pela execução da obra no ramo de engenharia civil **para** : Contratação de empresa especializada no ramo da engenharia civil para reforma na antiga Praça de Esportes e no Estádio Municipal Sebastião Chumbo, incluindo o fornecimento dos materiais necessário a realização da mesma, de acordo com o Primeiro Termo Aditivo ao Contrato de Repasse nº874676/2018/MC/Caixa e Recurso Próprio, conforme projeto, planilha orçamentaria, cronograma físico financeiro, memorial descritivo, Composições, Planilha de Levantamento de Quantidades, parte integrante deste Edital.

Do certame em referência, o(s) profissional (ais) abaixo indicado(s):

Nome(s)/CREA n.º(s):

Assinatura RT:

(Localidade/UF), (...) de (...) de 2019.

PM

Assinatura do Representante Legal da Empresa
Carimbo CNPJ



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000
CNPJ: 18.132.464/0001-17
Email: licitacaocoimbra@hotmail.com

Processo nº 064/2019	Tomada de Preço nº 003/2019	Tipo: Menor Preço Global
Data de Abertura: 29/10/2019	Horário: 08:00 horas	Local: Praça Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra – MG.

ANEXO XIV

MODELO DE CREDENCIAL DE VISITA TÉCNICA

Pelo presente instrumento credenciamos o Responsável Técnico Sr. _____,
_____, inscrito no CPF sob o
nº _____, para representar a empresa _____ na Visita Técnica da
referida Tomada de Preços, que tem como objeto a : Contratação de empresa especializada no ramo da
engenharia civil para reforma na antiga Praça de Esportes e no Estádio Municipal Sebastião Chumbo,
incluindo o fornecimento dos materiais necessário a realização da mesma, de acordo com o Primeiro Termo
Aditivo ao Contrato de Repasse nº874676/2018/MC/Caixa e Recurso Próprio, conforme projeto, planilha
orçamentaria, cronograma físico financeiro, memorial descritivo, Composições, Planilha de Levantamento de
Quantidades, parte integrante deste Edital.

(Nome da Licitante)
(Representante legal)
(Reconhecida em cartório)

PM