



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA  
Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221  
36.594-000 – Araponga – MG  
Tel.: (31) 3894-1100  
www.araponga.mg.gov.br  
e-mail: arapongalicitacao@gmail.com

**RECIBO DE RETIRADA DE EDITAL**  
**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 094/2022**  
**TOMADA DE PREÇO Nº 005/2022**

<b>Razão Social:</b>	
CNPJ Nº:	
Endereço:	
E-mail:	
Cidade:	UF:
Telefone/fax:	
Pessoa/contato:	

Recebemos, através do Departamento de Licitações da Prefeitura Municipal de Araponga/MG, nesta data, cópia do instrumento convocatório da licitação acima identificada.

Local: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2022.

\_\_\_\_\_  
Assinatura

Senhor Licitante,

Visando comunicação futura entre essa Prefeitura Municipal e esta empresa, solicitamos de Vossa Senhoria preencher o recibo de retirada do edital e remeter ao Setor de Licitação para o seguinte E-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com) - A não remessa do recibo exime o Setor de Licitação da comunicação de eventuais retificações ocorridas no instrumento convocatório, bem como de quaisquer informações adicionais.

Araponga/MG, 28 de junho de 2022.

Tatiane Gomes Botelho  
Presidente da CPL



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA  
Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221  
36.594-000 – Araponga – MG  
Tel.: (31) 3894-1100  
www.araponga.mg.gov.br  
e-mail: arapongalicitacao@gmail.com

## AVISO DE LICITAÇÃO

Prefeitura Municipal de Araponga/MG torna público que fará realizar licitação na modalidade Tomada de Preço nº 005/2022, Processo Licitatório nº 094/2022, na data de 15/07/2022, às 09h00min, objetivando a contratação de empresa na área de construção civil, objetivando a continuidade da obra da Creche Pre-Escola tipo 001, conforme **Termo de Compromisso PAC2 9919/2014, firmado com o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE)**. Informações no Setor de Licitações da Prefeitura Municipal, situado na sede da Prefeitura Municipal, na Praça Manoel Romualdo de Lima, nº 221, Centro, Araponga/MG, ou por telefone. (31) 3894-1100. Marcia Ribas da Silva – Presidente da CPL.

O Registro Cadastral para esta licitação será concedido nos termos do § 2º do art. 22 da Lei Federal 8.666/93.

### **TOMADA DE PREÇO 005/2022/CPL**

### **PROCESSO Nº 094/2022**

### **TIPO DE JULGAMENTO: MENOR PREÇO GLOBAL**

**A PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA/MG**, através da Comissão Permanente de Licitação, instituída pela Portaria nº 1.261/2021, torna público para conhecimento dos interessados que realizará licitação na modalidade de **TOMADA DE PREÇO Nº 005/2022/CPL, tipo menor preço global**.

**OBJETO:** Contratação de empresa na área de construção civil, visando a continuidade da construção da obra da Creche Pre-Escola tipo 001, conforme **Termo de Compromisso PAC2 9919/2014, firmado com o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE)**. Tudo em conformidade ainda com plantas, projetos, memoriais descritivos, dentre outros.

**DA SESSÃO DE ABERTURA:** A Comissão Permanente de Licitação receberá as propostas, envelopes Nº 01 e Nº 02 em sessão pública a ser realizada no dia 15 de julho de 2022, no setor de Licitações da Prefeitura Municipal de Araponga/MG, situado na Praça Manoel Romualdo de Lima, nº 221, Bairro Centro, em Araponga/MG, conforme a seguir:

DISCRIMNAÇÃO	HORÁRIO
--------------	---------



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA  
Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221  
36.594-000 – Araponga – MG  
Tel.: (31) 3894-1100  
www.araponga.mg.gov.br  
e-mail: arapongalicitacao@gmail.com

Credenciamento	08h30min às 08h40min
Recebimento dos Envelopes 1 e 2	08h40min às 08h50min
Protocolização dos Envelopes	08h50min às 09h00min
Abertura dos Envelopes (Habilitação)	09h00min.

**DAS INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:** O Edital poderá ser retirado junto a Comissão Permanente de Licitação – CPL/PMA, situado na Praça Manoel Romualdo de Lima, n° 221, Bairro Centro, em Araponga/MG, em dias úteis nos horários de 08:00 as 11:00 e de 13:00 às 16:00 horas.

Araponga/MG, 28 de junho de 2022.

**Tatiane Gomes Botelho**  
Presidente da CPL



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA  
Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221  
36.594-000 – Araponga – MG  
Tel.: (31) 3894-1100  
www.araponga.mg.gov.br  
e-mail: arapongalicitacao@gmail.com

## 1 - PREÂMBULO

- **A PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**, Por intermédio da Comissão Permanente de Licitação – CPL/PMA, instituída através da Portaria nº1.261/2021, torna público que se encontra instaurada a **LICITAÇÃO** na modalidade de **TOMADA DE PREÇO Nº 005/2022/CPL/PMA, tipo menor preço global**, cujo objetivo é:

**1.1-** Contratação de empresa na área de construção civil, visando a continuidade da construção da obra da Creche Pre-Escola tipo 001, conforme **Termo de Compromisso PAC2 9919/2014, firmado com o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE)**. Tudo em conformidade ainda com plantas, projetos, memoriais descritivos, dentre outros.

**1.2** - Os procedimentos Licitatórios desta **TOMADA DE PREÇO** são 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.

1.2.1 - O recurso destinado à cobertura das despesas referentes ao objeto licitado no exercício de 2022 é proveniente da seguinte dotação orçamentária: 02.07.12.365.0041.1.280 CONSTRUCAO DE CRECHE MUNICIPAL – 4.4.90.51 Obras e Instalacoes.

**1.3 - DAS INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:** O Edital poderá ser retirado junto a Comissão Permanente de Licitação – CPL/PMA, situada na Praça Manoel Romualdo de Lima, nº 221, Bairro Centro, nesta cidade de Araponga/MG, em dias úteis nos horários de 08:00 as 11:00 e de 13:00 às 16:00 horas.

**1.3.1** – Os projetos, plantas, planilhas, memoriais descritivos de engenharia poderá (ão) ser examinado(s) e /ou retirados na Prefeitura Municipal de Araponga/MG, SETOR DE ENGENHARIA. Informações poderão ser solicitadas pelo Tel.: (0xx31) 3894-1100.

**1.4** – O Credenciamento será realizado no horário de 08h30min às 08:h40min e os envelopes documentação e propostas serão recebidos após o Credenciamento, no horário de 08h40min às 08h50min do dia 15 de julho de 2022 e abertos pela CPL/PMA na mesma data, às 09h00min, no endereço discriminado no item 1.3 deste Edital.

**1.5 - Integram o presente Edital, os seguintes anexos:**

**ANEXO I** – Planilha Orçamentária;



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA  
Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221  
36.594-000 – Araponga – MG  
Tel.: (31) 3894-1100  
www.araponga.mg.gov.br  
e-mail: arapongalicitacao@gmail.com

**ANEXO II** – Modelo da Proposta de Preços;

**ANEXO III** - Declaração de Anuência;

**ANEXO IV** – Declaração de que não possui empregados menores de 18 anos;

**ANEXO V** - Termo de Encerramento — Envelope 01;

**ANEXO VI** - Modelo de Carta Proposta Comercial;

**ANEXO VII** - Dados do Representante Legal;

**ANEXO VIII** – Atestado de Visita ao local da Obra;

**ANEXO IX** - Termo de Encerramento Envelope 02;

**ANEXO X** - Minuta de Contrato;

**ANEXO XI** – Declaração de Fatos supervenientes à Habilitação em Licitação Pública;

**ANEXO XII** – Cronograma Fisico-Financeiro.

## **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) mantém-se 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/PMA no endereço discriminado no **item 1.3** e serão sanadas pela comissão de licitação por meio de adendos esclarecedores.

## **3 - DO OBJETO DA LICITAÇÃO**

**3.1** - Contratação de empresa na área de construção civil, visando a continuidade da construção da obra da Creche Pré-escola tipo 001, conforme



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA  
Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221  
36.594-000 – Araponga – MG  
Tel.: (31) 3894-1100  
www.araponga.mg.gov.br  
e-mail: arapongalicitacao@gmail.com

**Termo de Compromisso PAC2 9919/2014, firmado com o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE).** Tudo em conformidade ainda com plantas, projetos, memoriais descritivos, dentre outros. A obra deverá ser executada pelo tipo empreitada por preço global, com fornecimento de material posto no local do trabalho e mão-de-obra, em conformidade com a planta, memorial descritivo, cronograma físico-financeiro e projeto, partes integrantes do Edital e de acordo com as normas pertinentes da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).

#### **4 - DOS PRAZOS E LOCAIS DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

**4.1 - A** Obra licitada **SERÁ EXECUTADA DE ACORDO COM O CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO apresentado pela licitante**, no prazo máximo de até 180 (cento e oitenta) dias corridos, contados a partir da data da ordem de início, por escrito, emitida pela Prefeitura Municipal de Araponga/MG, podendo este prazo ser prorrogado mediante autorização do órgão conveniado. Os serviços deverão ser executados conforme localização específica constante dos respectivos projetos básicos de engenharia, obedecendo às especificações contidas no **Anexo I** - Planilha de custos.

#### **5 - CREDENCIAMENTO**

**5.1 -** A Comissão Permanente de Licitação, no horário indicado no Item 1.4, considerar-se-á 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, bem como Termo de Credenciamento através do original assinado pôr um dos sócios da empresa ou 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.

#### **6 - DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO**

**6.1 -** Poderão participar do presente certame, quaisquer interessados que atuam no ramo pertinente ao objeto litado e que atenderem os requisitos mínimos de qualificação exigidos pelo edital para execução de seu objeto.

#### **7 - DO DIREITO DE PETIÇÃO PARA IMPUGNAÇÃO DO EDITAL**

**7.1-** As licitantes poderão impugnar os termos do presente Edital, até o segundo dia útil antecedente à abertura dos envelopes de habilitação, bem como poderá suscitar eventual falha ou irregularidade que viciem esse instrumento.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA  
Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221  
36.594-000 – Araponga – MG  
Tel.: (31) 3894-1100  
www.araponga.mg.gov.br  
e-mail: arapongalicitacao@gmail.com

**7.2** – 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.

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

## **8 - DA APRESENTAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO E PROPOSTA**

**8.1** – Os documentos de habilitação poderão ser apresentados em original ou por qualquer processo de **cópia autenticada em cartório de notas. Caso o licitante apresente a documentação sem autenticação cartorial, exigir-se-á apresentação dos originais para o confronto e autenticação na abertura da habilitação. Para fins de conferência da documentação de habilitação, não serão aceitos documentação apresentada por meio de cópias autenticadas como sendo originais.**

**8.2** – Não serão considerados documentos e propostas que deixarem de atender todas as disposições deste Edital.

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

**8.4** – Os documentos de habilitação e proposta apresentados fora da data e horário limite não serão recebidos.

**8.5** – Todos os documentos e elementos contidos na proposta (envelope 01 e envelope 02) deverão ser apresentados em envelopes fechados.

**8.6** – No sobrescrito de cada envelope a LICITANTE mencionará:

### **ENVELOPE Nº 01 - DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO**

À

Prefeitura Municipal de Araponga/MG  
Comissão Permanente de Licitação  
Praça Manoel Romualdo de Lima, nº 221, Bairro Centro  
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2022/CPL  
SESSÃO DIA: 15/07/2022 às 09:00 horas  
RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE:

### **ENVELOPE Nº 02 - PROPOSTA COMERCIAL**

À

Prefeitura Municipal de Araponga/MG  
Comissão Permanente de Licitação  
Praça Manoel Romualdo de Lima, nº 221, Bairro Centro  
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2022/CPL  
SESSÃO DIA: 15/07/2022 às 09:00 horas  
RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE:





PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA  
Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221  
36.594-000 – Araponga – MG  
Tel.: (31) 3894-1100  
www.araponga.mg.gov.br  
e-mail: arapongalicitacao@gmail.com

**8.7** - 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 Econômico – Financeira**

**III - Regularidade Fiscal**

**IV - Qualificação Técnica**

## **9 – DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO - ENVELOPE Nº 01**

**9.1** - As empresas 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:

### **9.2 - HABILITAÇÃO JURÍDICA:**

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

**9.2.2** – Registro Comercial, no caso de empresa individual;

**9.2.3** – 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;

**9.2.4** – 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;

**9.2.5** – No caso de apresentação do Contrato Social, este deverá vir acompanhado da última alteração contratual; e

**9.2.6** - Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) e;

**9.2.7** - Certificado de Registro Cadastral válido na data de abertura dos envelopes.

### **9.3 - REGULARIDADE FISCAL:**

**9.3.1** - Certificado de Regularidade de Situação – CRS relativo ao FGTS nos termos do inciso IV do artigo 29 da Lei nº 8.666/93;

**9.3.2** – Certidão Negativa Débitos Trabalhistas;

**9.3.3** – Prova de Regularidade para 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, abrangendo inclusive as contribuições previdenciárias.

**9.3.4** – Inscrição no Cadastro de Prestadores de Serviços no município sede da empresa, com expedição do alvará de funcionamento com data de validade em vigor.

**9.3.5** - Para usufruir dos benefícios previstos nos art. 42 à 45 da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, a empresa deverá apresentar





PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA  
Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221  
36.594-000 – Araponga – MG  
Tel.: (31) 3894-1100  
www.araponga.mg.gov.br  
e-mail: arapongalicitacao@gmail.com

declaração de que se enquadra como microempresa ou empresa de pequeno porte devidamente assinada pelo representante legal e contador;

#### **9.4 – QUALIFICAÇÃO TÉCNICA OPERACIONAL:**

**9.4.1** – Certidão de registro/quitação da licitante (empresa) junto ao **CREA**, 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.

**9.4.2** - Certidão do Registro dos responsáveis Técnicos, emitidos pelo CREA com validade na data da apresentação da proposta;

**9.4.3-** Atestado de Qualificação Técnica Operacional fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente acervado pelo CREA, em nome da empresa, para fins de comprovação de aptidão técnica, de que executou satisfatoriamente, contrato com objeto igual, compatível ou semelhante com o ora licitado.

#### **9.5 – CAPACIDADE TÉCNICA-PROFISSIONAL:**

**9.5.1-** Apresentação de Atestado de Capacidade Técnica-profissional, fornecidos por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, devidamente acervado pelo CREA, em nome do profissional de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, pertencente ao quadro da empresa ou mediante contrato de prestação de serviços, com “fé-pública” em data não posterior à elaboração do Edital, para fins de comprovação de capacidade técnico-profissional, de que executou satisfatoriamente, contrato com objeto igual, compatível ou semelhante com o ora licitado.

**9.5.2** – A Comprovação do **vínculo profissional** será efetuada mediante a apresentação, de cópia autenticada da ficha de registro de empregado (RE), registro em Carteira de Trabalho e Previdência Social – CTPS, no qual conste o nome do profissional de nível superior, detentor do Atestado da Capacidade Técnica-profissional, contrato de prestação de serviços com “fé-pública” ou ainda outro profissional devidamente reconhecido pela entidade competente (CREA), detentor do Atestado da Capacidade Técnica-profissional. Para os dirigentes de empresas, tal comprovação poderá ser feita através de cópia da Ata da Assembléia em que se deu sua investidura no cargo ou, ainda, do contrato social. ***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 ou ainda as que não atenderem as exigências acima.***

**9.5.2.1** – Considerar-se-á vínculo empregatício para fins de habilitação neste certame, o profissional que esteja devidamente vinculado no quadro da



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA  
Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221  
36.594-000 – Araponga – MG  
Tel.: (31) 3894-1100  
www.araponga.mg.gov.br  
e-mail: arapongalicitacao@gmail.com

empresa na data de 27 de agosto de 2022, não sendo admitido como vínculo empregatício o profissional que tenha se inserido no quadro da empresa posterior à data de 27 de agosto de 2022. Considerando-se a apresentação de contrato de prestação de serviços do profissional responsável junto à empresa, este deverá estar reconhecido por “fé-pública” em nada não posterior à data de 27 de agosto de 2022.

## **9.6 – DA VISITA TÉCNICA**

**9.6.1 – Atestado de Visita Técnica ao(s) Local(is) da(s) Obra(s), devidamente preenchido e assinado pelo Engenheiro da PMA Responsável pela informação e pelo Engenheiro Responsável Técnico da empresa, conforme modelo: (Anexo VIII).**

**9.6.1.1** – *A(s) empresa(s) licitante(s) devera(ão) realizar visita técnica ao(s) local(is) da(s) Obra(s), no período de 11/07/2022 À 12/07/2022, mediante agendamento junto ao setor de engenharia da prefeitura Municipal de Araponga/MG, a fim de obter todas as informações e verificações necessárias à elaboração de sua proposta. A visita deverá ser realizada através de engenheiro responsável técnico da empresa. Para tal, (apresentar carta de credenciamento ou, se, titular, Contrato Social e inscrição no CREA), não podendo as licitantes, alegarem posteriormente, a insuficiência de dados e informações sobre o local previsto para execução dos serviços podendo manter contato com o responsável técnico da Divisão de Obras, através do telefone [31] 3894-1100, no horário de 08h00 às 11h00. O representante técnico da empresa, acompanhado pelo engenheiro da Prefeitura Municipal de Araponga/MG, seguirão para o local onde serão realizados os serviços e após o término da visita, a Divisão de Obras emitirá atestado pertinente ao ato, documento este que fará parte integrante do rol dos documentos de habilitação no certame.*

## **9.7 – DA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA – FINANCEIRA**

**9.7.1** – As Licitantes terão que apresentar Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis do último exercício social já exigíveis e apresentados na forma da Lei, que comprove a boa situação financeira da empresa, vedada sua substituição por Balancetes ou Balanços provisórios. Tais documentos terão que obedecer aos requisitos formais de elaboração estabelecidos em lei e estarem devidamente registrados e autenticados pela Junta Comercial e deverão conter a assinatura do administrador da firma e do contabilista, em que sejam nomeados os valores do Ativo Circulante (AC), do Realizável a Longo Prazo (RLP), do Passivo Circulante (PC), do Exigível a Longo Prazo (ELP) e do Patrimônio Líquido (PL).

**9.7.2** – Para comprovar a boa situação financeira, as Licitantes terão que apresentar, junto com o Balanço atual e as Demonstrações Financeiras devidamente assinadas pelo Contabilista responsável, de modo a se extrair:

- 1 – Índice de Liquidez Geral (ILG) igual ou superior a 1,0**
- 2 – Índice de Liquidez Corrente (ILC) igual ou superior a 1,0**



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA  
Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221  
36.594-000 – Araponga – MG  
Tel.: (31) 3894-1100  
www.araponga.mg.gov.br  
e-mail: arapongalicitacao@gmail.com

**3 – Índice de Endividamento Geral (IEG) igual ou inferior a 1,0**

**4 – Risco Financeiro (RF) igual ou superior a 0,10**

♦- Os índices acima referidos resultarão das seguintes formulas:

$$ILG = AC + RLP/PC + ELP =$$

$$ILC = AC/PC =$$

$$IEG = PC + ELP/AT =$$

$$RF = CGL / SFC+VRP = (AC-PC)$$

**9.7.3 – Somente serão habilitados os licitantes que extraírem e apresentarem o cálculo dos índices referidos no subitem 9.7.2, calculados de acordo com a aplicação das fórmulas.**

9.7.3.1 - No caso de empresa dispensada do Balanço, comprovante da Opção Contábil (Simples, Presumido,...), acompanhada de Declaração do Contador da Empresa indicando a Lei Federal adotada para a empresa.

**9.7.4 – Documento que comprove que a empresa licitante, possui capital social mínimo de 10% (dez por cento) sobre o valor da obra ora em licitação, sob pena de inabilitação.**

## **9.8 – DA GARANTIA DA PROPOSTA:**

**9.8.1.** A proponente deverá realizar e apresentar garantia da proposta. O valor para caução garantia referente ao LOTE 001 será de R\$ 12.373,95 (Doze mil trezentos e setenta e três reais e noventa e cinco centavos), com validade de 90 (noventa) dias contados da data da apresentação da proposta, podendo optar por uma das seguintes modalidades: caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública, devendo este ter sido emitido sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda: seguro-garantia ou fiança bancária, vedada qualquer modificação nos seus termos e condições, salvo hipótese de prorrogação de prazo.

9.8.2. A garantia da proposta deverá estar devidamente protocolada na Tesouraria da Prefeitura Municipal de Araponga/MG até a data e horário de abertura dos envelopes de habilitação, mediante apresentação de declaração expedida pelo responsável pelo Setor de Tesoureira da Prefeitura Municipal de Araponga/MG.

9.8.3 - A(s) garantia(s) de proposta(s) da(s) licitante(s) não vencedora(s) ser-lhes(s)-á(ão) restituídas no prazo de até 05 (cinco) dias após a assinatura do



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA  
Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221  
36.594-000 – Araponga – MG  
Tel.: (31) 3894-1100  
www.araponga.mg.gov.br  
e-mail: arapongalicitacao@gmail.com

contrato pela adjudicatária, ou após o período de validade da proposta, valendo o que ocorrer primeiro.

9.8.3.1 - A garantia de proposta da licitante vencedora será liberada quando da assinatura do contrato, mediante apresentação da garantia de execução contratual no valor de 5% (cinco por cento) do valor total do contrato, com validade de acordo com o prazo de execução da respectiva obra, podendo optar por uma das seguintes modalidades: caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública, devendo este ter sido emitido sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda: seguro-garantia ou fiança bancária.

## **9.9 - OUTRAS EXIGÊNCIAS:**

**9.9.1** - Certidão Negativa de Falência ou Concordata, expedida pelo Cartório Distribuidor da sede da pessoa jurídica, com data de expedição limitada a 30 (trinta) dias da data marcada para realização do certame;

**9.9.2** - Declaração, sob as penalidades da lei, à Superveniência de Fato Impeditivo da Habilitação, nos termos do parágrafo 2º, art. 32, da Lei 8.666/93, informando se está, ou não, em estado de inidoneidade perante quaisquer órgãos públicos (**Modelo – Anexo XI**).

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

**9.9.4** - Declaração do disposto no inciso V do Art. 27 da Lei nº. 8.666/93, conforme modelo constante no **Anexo IV (Declaração de trabalho de menores)**;

**9.9.1.1** - A microempresa e a empresa de pequeno porte, bem como a cooperativa, que possuir restrição em qualquer dos documentos de **regularidade fiscal**, previstos no subitem 9.3, deste edital, terá sua habilitação condicionada à apresentação de nova documentação, que comprove a sua regularidade em cinco dias úteis, a contar da data em que for declarada como vencedora do certame.

**9.9.1.2** - O benefício de que trata o subitem anterior não eximirá a microempresa, a empresa de pequeno porte e a cooperativa, da apresentação de todos os documentos, ainda que apresentem alguma restrição.

**9.9.1.3** - O prazo de que trata o subitem 9.9.1.1 poderá ser prorrogado; uma única vez por igual período, a critério da Administração, desde que seja requerido pelo interessado, de forma motivada e durante o transcurso do respectivo prazo.

**9.9.1.4** - A não regularização da documentação, no prazo fixado no subitem 9.9.1.3, implicará na decadência do direito à contratação, sem prejuízo das penalidades, sendo facultado à Administração convocar os licitantes



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA  
Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221  
36.594-000 – Araponga – MG  
Tel.: (31) 3894-1100  
www.araponga.mg.gov.br  
e-mail: arapongalicitacao@gmail.com

remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

**9.9.1.5** – Os documentos necessários à habilitação supramencionada, poderá(ao) ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por Cartório competente ou por servidor da Comissão Permanente de Licitação ou publicação em órgão da Imprensa Oficial.

**9.9.1.6** - Termo de encerramento relacionando todos os documentos apresentados nos envelopes, sendo que a não apresentação deste, não motivará a inabilitação da licitante. **(Anexo V)**.

**9.9.1.7** - Caso o licitante não atenda as exigências acima discriminadas, automaticamente será inabilitado e devolvido o Envelope Nº 02 ao mesmo, mediante protocolo.

9.9.1.8 – A empresa ficará dispensada da apresentação dos documentos que estejam vigentes na data de abertura do certame, desde que estes estejam devidamente informados CRC. Somente os documentos que possuam validade.

## **10 - DA PROPOSTA COMERCIAL – ENVELOPE Nº 02**

**10.1** - O envelope número 02 - Proposta comercial deverá conter a proposta propriamente dita, apresentada em uma via, 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:

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

**10.1.1.1** - 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 transporte, fretes, alimentação, estadia dos profissionais envolvidos na realização dos serviços, além de todos os materiais e equipamentos necessários) e demais dispêndios necessários à perfeita execução dos serviços licitados, de tal sorte que o montante proposto será a única e completa remuneração a ser paga pela execução completa dos serviços;

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

**10.1.1.3** - Os valores unitários e totais constantes do Modelo de Proposta de Preço, devem ser apresentados de forma analítica **(Anexo I)**.

**10.1.2** – Cronograma físico-financeiro, contendo as etapas de execução correspondente a obra, **(modelo Anexo XII)**





PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA  
Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221  
36.594-000 – Araponga – MG  
Tel.: (31) 3894-1100  
www.araponga.mg.gov.br  
e-mail: arapongalicitacao@gmail.com

**10.1.3** - Prazo de validade da proposta, não inferior a 90 (noventa) dias corridos, contados da data da apresentação da mesma, sob pena de desclassificação;

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

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

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

**10.1.7** - Termo de encerramento relacionando todos os documentos apresentados no envelope 02, sendo que a não apresentação deste, não motivará a desclassificação da licitante.

## 11 - PROCESSAMENTO DA LICITAÇÃO

**11.1** - No local, dia e hora fixados neste Edital, serão iniciados os trabalhos, lendo a Presidente da CPL, os objetivos da licitação.

**11.2** - Em seguida, será solicitada pela Presidente, a credencial de cada representante legal das empresas proponentes (de 08h30min às 08h40min), onde serão recebidos os Envelopes N° 01 e N° 02 dos concorrentes (08h40min às 08h50min), os quais serão protocolizados (08h50min às 09h00min) em seguida rubricados pela Comissão e pelos Participantes.

**11.3** - Encerrada a fase de protocolização dos envelopes, serão abertos pela Comissão o **Envelope N° 01 - HABILITAÇÃO**, na presença de todos os concorrentes, cujos documentos serão examinados e rubricados pela Comissão e pelos representantes; permanecendo fechados e lacrados sob guarda da Comissão, o **Envelope N° 02 - PROPOSTA COMERCIAL**, até a conclusão da fase de habilitação.

**11.4** - Após a conclusão da fase de habilitação, a Presidente da CPL prosseguirá os trabalhos com a abertura do **Envelope N° 02 — PROPOSTA COMERCIAL**, das proponentes habilitadas, serão abertos, a seguir, 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.

**11.5** - Dessa reunião, será lavrada Ata Circunstanciada, na qual constem todas as ocorrências verificadas, fatos consignados e que exijam registro.

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

## 12 - CRITÉRIOS PARA JULGAMENTO DAS PROPOSTAS



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA  
Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221  
36.594-000 – Araponga – MG  
Tel.: (31) 3894-1100  
www.araponga.mg.gov.br  
e-mail: arapongalicitacao@gmail.com

**12.1-** 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, 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.

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

**12.3** - Na forma do Artigo 40, Inciso X, da Lei Federal nº 8.666/93, serão desclassificadas as propostas com valor global superior ao limite estabelecido para contratação, sendo este fixado em **R\$ 1.237.395,79 (Um milhão duzentos e trinta e sete mil trezentos e noventa e cinco reais e setenta e nove centavos)**.

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

- a) Da média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela PMA;
- b) Do valor orçado pela PMA;

**12.6** - 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.

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

**12.8** - 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.

**12.9-** A resposta da licitante não implicará em qualquer caso, na aceitação tácita da Contratante.

**12.10** - A CPL/PMA, 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.

**12.11** - 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.





PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA  
Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221  
36.594-000 – Araponga – MG  
Tel.: (31) 3894-1100  
www.araponga.mg.gov.br  
e-mail: arapongalicitacao@gmail.com

**12.12** - O não comparecimento de qualquer das licitantes às reuniões marcadas pela Comissão, não impedirá a realização da mesma.

**12.13** - O julgamento das propostas será realizado em reunião da Comissão, que poderá a seu critério, solicitar auxílio e assessoria de pessoal qualificado do quadro de empregados da Prefeitura Municipal de Araponga, ou externa a ela.

**12.14** - É facultada à Comissão, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligências destinadas a esclarecer ou apresentar instrução do processo.

**12.15** - Ultrapassada a fase de habilitação e abertas as propostas comerciais, não mais cabe inabilitar as licitantes por motivos relacionados no **item 9**, salvo em razão de fatos supervenientes ou conhecidos posteriormente.

**12.16** - Caso todas as licitantes tenham suas propostas desclassificadas, sejam Habilitação ou Preços a Comissão Permanente de Licitação, a 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.

**12.17** - No caso de empate entre duas ou mais propostas, a classificação se fará da seguinte forma:

12.16.1 - Como critério de desempate será assegurado preferência de contratação para as microempresas, as empresas de pequeno porte e as cooperativas.

12.16.2 - Entende-se como empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pela microempresa e pela empresa de pequeno porte, bem como pela cooperativa, sejam iguais ou superiores em até 10% (dez por cento) à proposta de menor valor.

12.16.3 - A situação de empate somente será verificada após ultrapassada a fase recursal da proposta, seja pelo decurso do prazo sem interposição de recurso, ou pelo julgamento definitivo do recurso interposto.

12.16.4 - Ocorrendo o empate, na forma do item anterior, proceder-se-á da seguinte forma:

a) A microempresa, a empresa de pequeno porte ou a cooperativa, detentora da proposta de menor valor, poderá apresentar, no prazo de 01 (um) dia, nova proposta, por escrito, inferior àquela considerada, até então, de menor preço, situação em que será declarada vencedora do certame.

b) Se a microempresa, a empresa de pequeno porte ou a cooperativa, convocada na forma da alínea anterior, não apresentar nova proposta, inferior à de menor preço, será facultada, pela ordem de classificação, às demais microempresas, empresas de pequeno porte ou cooperativas remanescentes, que se enquadrarem na hipótese do subitem 12.16.2 deste edital, a apresentação de nova proposta, no prazo e na forma prevista na alínea *a* deste subitem.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA  
Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221  
36.594-000 – Araponga – MG  
Tel.: (31) 3894-1100  
www.araponga.mg.gov.br  
e-mail: arapongalicitacao@gmail.com

c) Se houver duas ou mais microempresas e/ou empresas de pequeno porte e/ou cooperativas com propostas iguais, será realizado sorteio para estabelecer a ordem em que serão convocadas para a apresentação de nova proposta, na forma das alíneas anteriores.

12.16.5 - Se nenhuma microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa, satisfizer as exigências do subitem 12 deste edital, será declarado vencedor do certame o licitante detentor da proposta originariamente de menor valor.

12.16.6 - O disposto nos subitens 12.16.1 a 12.16.5, deste edital, não se aplica às hipóteses em que a proposta de menor valor inicial tiver sido apresentada por microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa.

12.16.7 - As demais hipóteses de empate terão como critério de desempate o sorteio, em ato público, com a convocação prévia de todos os licitantes.

### **13 - CLASSIFICAÇÃO FINAL**

**13.1** - 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 seqüência dos valores finais.

### **14 - HOMOLOGAÇÃO, DA ADJUDICAÇÃO E DA CONTRATAÇÃO:**

**14.1** - Proclamando o resultado final da licitação, publicar-se-á o mesmo e, posteriormente, o processo será encaminhado à Procuradoria Geral da PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA, para seu parecer final, que encaminhará a autoridade superior, para homologação e adjudicação.

**14.2** - Após o julgamento realizado pela Comissão Permanente de Licitação, a autoridade superior poderá:

**14.2.1** - Determinar a retificação de irregularidade sanável antes de homologar;

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

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

**14.2.4** - Revogar a licitação por motivo de conveniência ou oportunidade; desde que comprovado o ocorrido depois de instaurada a competição.

**14.3** - 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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA  
Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221  
36.594-000 – Araponga – MG  
Tel.: (31) 3894-1100  
www.araponga.mg.gov.br  
e-mail: arapongalicitacao@gmail.com

preço, ou revogar esta licitação, independentemente da cominação que deverá ser aplicada à empresa licitante adjudicatária.

**14.4** - A empresa adjudicatária que, convocada a assinar o termo de contrato no prazo de validade de sua proposta, vier a desistir de assinar o mesmo, lhe será atribuída a penalidade de suspensão temporária de licitar com a ADMINISTRAÇÃO pelo prazo de 02 (dois) anos, respeitado o direito de recurso.

**14.5** - Os atos de homologação e da contratação serão publicados no Diário Oficial da União DOU.

## **15 - DOS RECURSOS, PENALIDADES E DAS SANÇÕES:**

**15.1** - Dos Recursos:

**15.1.1** - Das decisões proferidas pela Comissão Permanente de Licitação caberá recurso nos termos do art. 109 da Lei nº 8.666/93 e alterações pela Lei nº 8.883/94;

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

**15.1.3** - O recurso deverá ser entregue na sala da Comissão Permanente de Licitação – endereçado ao Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

**15.2- Das Penalidades:**

**15.2.1** - Sem prejuízo de outras sanções estabelecidas na Lei Federal 8.666/93, a Contratada ficará sujeita às seguintes penalidades:

**15.2.2** - pelo atraso na execução do contrato:

**15.2.3** - 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).

**15.2.4** - pela inexecução total ou parcial do contrato:

**15.2.5** - multa de 10% (dez por cento) calculada sobre o valor do contrato não cumprido;

**15.2.6**- multa correspondente à diferença de preços resultante da nova licitação ou contratação direta realizada para complementação ou realização da obrigação não cumprida.

**15.2.7**- 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 Araponga-MG.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221  
36.594-000 – Araponga – MG  
Tel.: (31) 3894-1100  
www.araponga.mg.gov.br  
e-mail: arapongalicitacao@gmail.com

**15.3-** Não sendo pagas no prazo previsto no item 15.2.7, haverá incidência de juros de mora, nos termos previsto no artigo 1.062 do Código Civil.

**15.4** - A multa prevista nesta seção não tem efeito compensatório, e conseqüentemente o pagamento delas não exige a Contratada da reparação de eventuais danos que forem causados a CONTRATANTE ou a terceiros, em decorrência de culpa ou dolo na execução dos serviços objeto da contratação.

### **15.5 - Das Sanções**

**15.5.1** - Verificada uma das hipóteses dos subitens anteriores, a comissão Permanente de Licitações poderá optar pela convocação das demais proponentes da licitação obedecida sucessivamente à ordem de classificação na forma do § 2º do art. 64 da Lei de licitação em vigor.

## **16 – CONTRATO**

**16.1** - O contrato decorrente da presente licitação, bem como suas alterações, ficarão subordinados às normas da lei federal 8.666/93 e de acordo com a minuta anexa ao presente Edital;

**16.2** - O adjudicatário deverá assinar o contrato, cujas cláusulas acham-se definidas na minuta contratual anexa ao presente Edital, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data de convocação para assinatura;

**16.3** - 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 pela PREFEITURA MUNICIPL DE ARAPONGA/MG;

**16.4** - Nos termos do parágrafo 2º do artigo 64 da lei federal 8.666/93, poderá A PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA, quando o convocado não aceitar ou não assinar o contrato, no prazo e condições estabelecidos, convocar os 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 da aplicação da multa de 10% (dez por cento) sobre o valor global da proposta apresentada e das demais cominações previstas na Lei Federal 8.666/93.

## **17 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

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

**17.1.1** - Cumprir rigorosamente com a Prestação dos Serviços solicitados pela CONTRATANTE;

**17.1.2** - A CONTRATADA não poderá subcontratar os serviços objeto desta licitação com outra empresa, sem o consentimento prévio e expresso da Prefeitura Municipal de Araponga – PMA;



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA  
Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221  
36.594-000 – Araponga – MG  
Tel.: (31) 3894-1100  
www.araponga.mg.gov.br  
e-mail: arapongalicitacao@gmail.com

## **18 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:**

**18.1** - Além daquelas determinadas por leis, decretos, regulamentos e demais disposições legais, a contratante se obrigará:

**18.1.1** - Efetuar regulamente o pagamento do objeto deste Edital, desde que estabelecidas as condições regidas no Contrato.

**18.1.2** - Supervisionar, fiscalizar e atestar a entrega dos serviços pela Contratada.

**18.1.3** - A fiscalização exercida pela Prefeitura Municipal de Araponga/MG, em especial, poderes para suspender a execução dos serviços que estejam em desacordo com a discriminação do objeto contratado.

**18.1.4** - Exigir reparo dos possíveis danos causados à Administração ou a terceiros por culpa ou dolo da Contratada.

## **19 - DAS CONDIÇÕES DE FATURAMENTO E PAGAMENTO**

**19.1** - A CONTRATADA deverá apresentar à Comissão de Fiscalização da **PMA** medição previa, conforme Cronograma Físico-Financeiro apresentado pela licitante, dos serviços executados, juntamente com as guias de recolhimentos dos encargos sociais e trabalhistas, referente ao mês imediatamente anterior, e após aprovação da medição emitir Nota Fiscal para efeito de pagamento.

**19.2** - Cabe ao CONTRATANTE aceitar a medição previa 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 para efeito de pagamento.

**19.3** - O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias após o recebimento da Nota Fiscal / Fatura, no valor correspondente aos serviços realizados no período de referência e devidamente atestados pela comissão de fiscalização e liberação do recurso por parte do órgão conveniado.

**19.4** - Por ocasião do pagamento, a PMA efetuará a retenção dos Impostos 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 que se encontra quites junto a Fazenda Nacional, Estadual, Municipal, INSS e FGTS

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

**19.6** - 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.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA  
Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221  
36.594-000 – Araponga – MG  
Tel.: (31) 3894-1100  
www.araponga.mg.gov.br  
e-mail: arapongalicitacao@gmail.com

## 20 - ATRASO DE PAGAMENTO

**20.1** - 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.

## 21 - DO REAJUSTE DE PREÇO

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

## 22 - DO RECEBIMENTO DO OBJETO

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

**22.2** - 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.

**22.3** - Em se dando ao recebimento em caráter provisório, o qual não excederá 15 (quinze) dias, a CONTRATANTE reterá os pagamentos 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 - DISPOSIÇÕES GERAIS

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

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

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

## 24 - DO FORO





PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA  
Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221  
36.594-000 – Araponga – MG  
Tel.: (31) 3894-1100  
www.araponga.mg.gov.br  
e-mail: arapongalicitacao@gmail.com

**24.1** - Fica eleito o Foro da Comarca de Ervália - MG, para dirimir quaisquer dúvidas referentes à licitação e procedimentos dela resultantes, com renúncia de qualquer outro por mais privilegiado que seja.

Araponga/MG, 28 de junho de 2022.

**Tatiane Gomes Botelho**  
**Presidente**

**Visto:**

\_\_\_\_\_  
**Dr.** \_\_\_\_\_  
**OAB/\_\_\_:** \_\_\_\_\_





PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA  
Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221  
36.594-000 – Araponga – MG  
Tel.: (31) 3894-1100  
www.araponga.mg.gov.br  
e-mail: arapongalicitacao@gmail.com

ANEXO I  
Modelo da Proposta de Preços  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA – ESTADO DE MINAS GERAIS</b>		Edital		<b>Sugerimos que os preços sejam apresentados neste formulário (opcional)</b>	
CNPJ: 18.132.167/0001-71		Processo Licitatório: Nº 094/2022			
<b>COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES</b>		Modalidade: <b>Tomada de Preço nº 005/2022</b>		Abertura da Proposta: <b>15/07/2022 – 09:00 hs</b>	
Proponente:					
Endereço:					
Pessoa p/ Contato:			Telefone:	Fax:	
Validade da Proposta:		Prazo de Entrega:		Condições de Pagamento:	
<b>Representante legal para assinatura do Contrato de Fornecimento</b>					
Nome:			Identidade:		
End.:			CPF:		



Ministério da Educação

Obra: Continuidade da Obra de Construção da Creche Proinfância - Tipo 1

ase: Sinapi mar com desoneração/2015 corrigido pelo INCC até julho 2019 (para 2ª empresa) e corrigido pelo INCC até abril 2022 (próxima e  
MEDIÇÃO ACUMULADA ATÉ 21/05/2022 COM PREVISÃO DE SERVIÇOS A EXECUTAR PARA CONCLUSÃO DA OBRA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. PREVIST A	QUANT. A REEXECUTAR	QUANT. A EXECUTAR	PR. UNIT.(R\$)	VALOR (R\$) TOTAL	VALOR A REEXECUTAR	VALOR (A EXECUTAR + A REEXECUTAR)	CONTRAPARTIDA PREFEITURA	FNDE
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						3.777,16	3.777,16	0,00	3.777,16	0,00
1,1	74209/1	SINAPI	Placa da obra - padrão Governo Federal	m²	6,00	6,00	6,00	473,98	2.843,86	2.843,86	0,00	2.843,86	0,00
1,2	C2851	SEINFRA	Instalação provisória de água	un	1,00		0,00	2.203,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,3	73960/1	SINAPI	Instalação provisória de energia elétrica em baixa tensão	un	1,00		0,00	2.203,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,4	C2849	SEINFRA	Instalações provisórias de esgoto	un	1,00		0,00	2.203,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,5	73805/1	SINAPI	Barracões provisórios (depósito, escritório, vestiário e refeitório) com piso cimentado	m²	40,00		0,00	503,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,6	74077/2	SINAPI	Locação da obra (execução de gabarito)	m²	1.510,23		0,00	13,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,7	C2290	SEINFRA	Sondagem do terreno (um furo de 7m a cada 200 m²)	m	56,00		0,00	95,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,8	74220/1	SINAPI	Tapume de chapa de madeira compensada, 6mm (40x2,00m, frente do terreno)	m²	80,00	12,00	12,00	77,78	933,30	933,30	0,00	933,30	0,00
<b>Subtotal</b>									<b>3.777,16</b>	<b>3.777,16</b>	<b>0,00</b>	<b>3.777,16</b>	<b>0,00</b>
2			<b>MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES</b>						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2,1	79488	SINAPI	Aterro aplicado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldramas)	m³	316,14		0,00	9,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2,2	79517/1	SINAPI	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	217,51		0,00	40,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2,3	76444/1	SINAPI	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	270,40		0,00	18,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA  
Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221  
36.594-000 – Araponga – MG  
Tel.: (31) 3894-1100  
www.araponga.mg.gov.br  
e-mail: arapongalicitacao@gmail.com

2,4	79490	SINAPI	Reaterro apoiado de vala com material da obra	m³	81,02		0,00	2,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			<b>MURETA</b>										
2,5	79517/1	SINAPI	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	11,26		0,00	40,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2,6	76444/1	SINAPI	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	17,74		0,00	18,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2,7	79490	SINAPI	Reaterro apoiado de vala com material da obra	m³	6,39		0,00	2,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			<b>CASTELO D'ÁGUA</b>										
2,8	79517/1	SINAPI	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	5,78		0,00	40,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2,9	76444/1	SINAPI	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	12,96		0,00	18,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2,10	79490	SINAPI	Reaterro apoiado de vala com material da obra	m³	1,06		0,00	2,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Subtotal</b>								<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>3</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
			<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS</b>										
3,1	74156/3	SINAPI	Estaca a trado (broca) d=20 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação)	m	532,00		0,00	88,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,2	73907/6	SINAPI	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico	m²	126,64		0,00	43,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,3	74007/1	SINAPI	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m²	313,34		0,00	40,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,4	74254/2	SINAPI	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	842,18		0,00	10,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,5	73942/2	SINAPI	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm- Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	638,36		0,00	12,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,6	74138/3	SINAPI	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	60,78		0,00	638,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES</b>										
3,7	74007/1	SINAPI	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m²	707,67		0,00	40,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,8	74254/2	SINAPI	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	1.248,55		0,00	13,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,9	73942/2	SINAPI	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm- Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	645,82		0,00	12,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,10	74138/3	SINAPI	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	40,93		0,00	638,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			<b>FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA</b>										
3,11	74156/2	SINAPI	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m	m	56,00		0,00	78,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,12	72820	SINAPI	Corte e reparo em cabeça de estaca	un	12,00		0,00	57,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,13	73907/6	SINAPI	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-preparo mecânico	m²	12,96		0,00	29,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,14	74007/1	SINAPI	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m²	7,20		0,00	40,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,15	73990/1	SINAPI	Armação aço CA-50, para 1,0 m² de concreto	un	6,48		0,00	930,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,16	74138/3	SINAPI	Concreto fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	4,71		0,00	638,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			<b>MURETA - BLOCOS</b>										
3,17	74156/2	SINAPI	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m	m	52,50		0,00	78,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,18	73907/6	SINAPI	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-preparo mecânico	m²	27,97		0,00	29,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,19	5651	SINAPI	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 5X	m²	21,39		0,00	51,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,20	74254/2	SINAPI	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	34,36		0,00	13,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,21	73942/2	SINAPI	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm- Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	37,91		0,00	12,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,22	74138/3	SINAPI	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	2,38		0,00	638,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00





5,2	87504	SINAPI	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	942,96	0,00	84,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5,3	73935/2	SINAPI	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	17,07	0,00	108,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5,4	87508	SINAPI	Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos 06 furos Dimensões nominais: 9x14x19); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	478,93	0,00	122,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5,5	73988/1	SINAPI	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	m	50,56	0,00	22,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5,6	79627	SINAPI	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	m²	22,63	22,63	888,02	20.095,82	0,00	20.095,82	5.706,91	14.388,91	
<b>ALVENARIA DA MURETA</b>													
5,7	87504	SINAPI	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	18,12	0,00	84,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>Subtotal</b>								<b>20.095,82</b>	<b>0,00</b>	<b>20.095,82</b>	<b>5.706,91</b>	<b>14.388,91</b>	
<b>6</b>			<b>ESQUADRIAS</b>				<b>247.396,48</b>	<b>5.805,23</b>	<b>241.591,25</b>	<b>74.413,51</b>	<b>172.982,97</b>		
<b>PORTAS DE MADEIRA</b>													
6,1	73910/3	SINAPI	Porta de Madeira - PM1 - 70x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	10,00	2,00	10,00	513,79	5.137,93	1.027,59	4.110,35	2.194,86	2.943,07
6,2	73906/3	SINAPI	Porta de Madeira - PM2 - 80x210, com veneziana, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	5,00	1,00	5,00	1.644,32	8.221,60	1.644,32	6.577,28	3.512,17	4.709,43
6,3	73910/5	SINAPI	Porta de Madeira - PM3 - 80x210, barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	4,00	1,00	4,00	522,22	2.088,88	522,22	1.566,66	967,13	1.121,75
6,4	73910/5	SINAPI	Porta de Madeira - PM4 - 80x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	6,00	2,00	6,00	522,22	3.133,32	1.044,44	2.088,88	1.637,65	1.495,67
6,5	73910/5	SINAPI	Porta de Madeira - PM5 - 80x210, com barra e chapa metálica e visor, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	10,00	3,00	10,00	522,22	5.222,20	1.566,66	3.655,54	2.604,78	2.617,42
6,6	MERCADO		Porta de compesando de madeira - PM6 - 60x100, folha lisa revestida com laminado melamínico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	16,00		16,00	522,22	8.355,52	0,00	8.355,52	2.372,84	5.982,68
6,7	MERCADO		Chapa metálica (alumínio) 0,8"0,5x 1mm para as portas - fornecimento e instalação	m²	11,20		11,20	116,21	1.301,52	0,00	1.301,52	369,61	931,91
<b>FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>													
6,8	74070/4	SINAPI	Fechadura de embutir completa, para portas internas	un	51,00		51,00	182,48	9.306,53	0,00	9.306,53	2.642,91	6.663,61
<b>PORTAS EM ALUMÍNIO</b>													
6,9	74071/2	SINAPI	Porta de abrir - PA1 - 100x210 em chapa de alumínio e veneziana-conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	2,31		2,31	555,51	1.283,23	0,00	1.283,23	364,42	918,81
6,10	74071/2	SINAPI	Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana-conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	1,68		1,68	555,51	933,25	0,00	933,25	265,03	668,22



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**www.araponga.mg.gov.br**  
**e-mail: arapongalicitacao@gmail.com**

6,11	74071/2	SINAPI	Porta de abrir - PA3 - 160x210 em chapa de alumínio com veneziana-conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	6,72	6,72	555,51	3.733,02	0,00	3.733,02	1.060,12	2.672,90
6,12	74071/2	SINAPI	Porta de correr - PA4 - 450x210 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	113,40	113,40	555,51	62.994,69	0,00	62.994,69	17.889,54	45.105,14
6,13	68050	SINAPI	Porta de correr - PA5 - 240x210 com vidro - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	5,04	5,04	421,12	2.122,44	0,00	2.122,44	602,74	1.519,70
6,14	74071/2	SINAPI	Porta de abrir - PA6 - 120x185 - veneziana-conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	4,44	4,44	555,51	2.466,46	0,00	2.466,46	700,44	1.766,02
6,15	74071/2	SINAPI	Porta de abrir - PA7 - 160+90x210 - veneziana-conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	5,25	5,25	555,51	2.916,42	0,00	2.916,42	828,22	2.088,20
<b>PORTAS DE VIDRO - PV</b>												
6,16	73838/1	SINAPI	Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x230, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	1,00	1,00	2.933,40	2.933,40	0,00	2.933,40	833,04	2.100,36
6,17	73838/1	SINAPI	Porta de Vidro temperado - PV2 - 110x230, de abrir, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	1,00	1,00	2.933,40	2.933,40	0,00	2.933,40	833,04	2.100,36
6,18	72120	SINAPI	Bandeiras fixas de vidro para porta PV2, conforme projeto 175x35	m²	0,61	0,61	375,95	229,33	0,00	229,33	65,13	164,20
<b>JANELAS DE ALUMÍNIO - JA</b>												
6,19	68052	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m²	1,75	1,75	605,42	1.059,49	0,00	1.059,49	300,88	758,61
6,20	68052	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-02, 110x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m²	1,60	1,60	605,42	968,68	0,00	968,68	275,09	693,59
6,21	85010	SINAPI	Vidro fixo - JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias	m²	3,22	3,22	532,90	1.715,95	0,00	1.715,95	487,31	1.228,65
6,22	68052	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-04, 140x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m²	2,03	2,03	605,42	1.229,01	0,00	1.229,01	349,02	879,99
6,23	85010	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-05, 200x105, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa	m²	2,10	2,10	532,90	1.119,10	0,00	1.119,10	317,81	801,29
6,24	73809/1	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	2,10	2,10	645,51	1.355,56	0,00	1.355,56	384,96	970,60
6,25	73809/1	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	12,60	12,60	645,51	8.133,38	0,00	8.133,38	2.309,76	5.823,62
6,26	73809/1	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	6,30	6,30	645,51	4.066,69	0,00	4.066,69	1.154,88	2.911,81
6,27	73809/1	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	18,90	18,90	645,51	12.200,06	0,00	12.200,06	3.464,63	8.735,43
6,28	73809/1	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-10, 140x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	2,10	2,10	645,51	1.355,56	0,00	1.355,56	384,96	970,60
6,29	73809/1	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	6,30	6,30	645,51	4.066,69	0,00	4.066,69	1.154,88	2.911,81
6,30	73809/1	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	8,40	8,40	645,51	5.422,25	0,00	5.422,25	1.539,84	3.882,41
6,31	73809/1	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-13, 420x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	12,60	12,60	645,51	8.133,38	0,00	8.133,38	2.309,76	5.823,62



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**www.araponga.mg.gov.br**  
**e-mail: arapongalicitacao@gmail.com**

6,32	73809/1	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-14, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	33,60		33,60	645,51	21.689,00	0,00	21.689,00	6.159,35	15.529,65
6,33	73809/1	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-15, 560x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	16,80		16,80	645,51	10.844,50	0,00	10.844,50	3.079,68	7.764,83
6,34	MERCADO		Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	m²	20,25		20,25	23,21	470,02	0,00	470,02	133,48	336,54
			<b>VIDROS</b>										
6,35	72118	SINAPI	Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação	m²	10,70		10,70	236,40	2.529,48	0,00	2.529,48	718,33	1.811,14
6,36	72120	SINAPI	Vidro liso temperado incolor, espessura 10mm- fornecimento e instalação	m²	11,40		11,40	375,95	4.285,84	0,00	4.285,84	1.217,11	3.068,72
6,37	85005	SINAPI	Espelho cristal esp. 4mm com moldura de madeira	m²	21,28		21,28	472,72	10.059,55	0,00	10.059,55	2.856,76	7.202,79
			<b>ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO</b>										
6,38	C4559	SEINFRA	Chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação	m²	145,20		145,20	145,55	21.133,60	0,00	21.133,60	6.001,63	15.131,98
6,39	C4559	SEINFRA	Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação	m²	11,03		11,03	22,26	245,55	0,00	245,55	69,73	175,82
<b>Subtotal</b>									<b>247.396,48</b>	<b>5.805,23</b>	<b>241.591,25</b>	<b>74.413,51</b>	<b>172.982,97</b>
<b>7</b>			<b>SISTEMAS DE COBERTURA</b>					<b>106.964,06</b>	<b>0,00</b>	<b>106.964,06</b>	<b>30.376,19</b>	<b>76.587,88</b>	
7,1	MERCADO		Estrutura metalica	m²	1.426,85		0,00	142,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7,2	MERCADO		Telha Sanduiche metalica	m²	1.373,16		716,58	137,22	98.326,63	0,00	98.326,63	27.923,28	70.403,34
7,3	75381/1	SINAPI	Cumieira em perfil ondulado de aço zincado	m	83,25		41,62	53,60	2.230,67	0,00	2.230,67	633,48	1.597,19
7,4	72105	SINAPI	Calha em chapa metalica Nº 22 desenvolvimento de 50 cm	m²	186,15		0,00	87,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7,5	72107	SINAPI	Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cm	m	258,90		137,45	45,74	6.286,80	0,00	6.286,80	1.785,36	4.501,45
7,6	71623	SINAPI	Pingadeira (chapim) em concreto	m	258,20		3,00	39,99	119,96	0,00	119,96	34,07	85,90
<b>Subtotal</b>									<b>106.964,06</b>	<b>0,00</b>	<b>106.964,06</b>	<b>30.376,19</b>	<b>76.587,88</b>
<b>8</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
8,1	74106/1	SINAPI	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame	m²	707,67		0,00	13,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Subtotal</b>									<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>9</b>			<b>REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>					<b>54.570,63</b>	<b>0,00</b>	<b>54.570,63</b>	<b>15.497,24</b>	<b>39.073,39</b>	
9,1	87878	SINAPI	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, pórticos, vigas, platibanda e calhas	m²	3.513,30		0,00	4,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9,2	87535	SINAPI	Emboço para paredes internas e externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm	m²	2.826,43		0,00	31,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9,3	87776	SINAPI	Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm	m²	686,87		0,00	57,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9,4	75481	SINAPI	Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm	m²	2.028,45		0,00	24,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9,5	87272	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV- cerâmica 30 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branca	m²	629,61		0,00	86,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9,6	87267	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - azul	m²	9,21		0,00	75,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9,7	87267	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - vermelho	m²	7,49		0,00	75,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9,8	87267	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branco	m²	15,17		0,00	75,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA  
Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221  
36.594-000 – Araponga – MG  
Tel.: (31) 3894-1100  
www.araponga.mg.gov.br  
e-mail: arapongalicitacao@gmail.com

9,9	87267	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - amarelo	m²	136,50	0,00	75,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9,10	73886/1	SINAPI	Roda meio em madeira (largura=10cm)	m	191,30	191,30	28,07	5.369,72	0,00	5.369,72	1.524,92	3.844,80
9,11	C4294	SEINFRA	Forno de gesso acartonado estruturado - montagem e instalação	m²	498,03	498,03	47,45	23.630,00	0,00	23.630,00	6.710,56	16.919,43
9,12	MERCADO		Forno mineral	m²	738,27	738,27	34,64	25.570,91	0,00	25.570,91	7.261,76	18.309,16
<b>Subtotal</b>								<b>54.570,63</b>	<b>0,00</b>	<b>54.570,63</b>	<b>15.497,24</b>	<b>39.073,39</b>
<b>10</b>			<b>SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)</b>					<b>134.258,64</b>	<b>0,00</b>	<b>134.258,64</b>	<b>38.127,43</b>	<b>96.131,20</b>
10,1	73907/3	SINAPI	Contrapiso e=5,0cm	m²	1.159,70	0,00	43,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10,2	87650	SINAPI	Camada regularizadora e=2,0cm	m²	1.159,70	0,00	36,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10,3	73922/5	SINAPI	Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=3,0cm com junta plastica acabada 1,2m	m²	386,12	386,12	69,80	26.952,69	0,00	26.952,69	7.654,16	19.298,53
10,4	72815	SINAPI	Pintura de base epoxi sobre piso	m²	23,72	23,72	63,96	1.517,09	0,00	1.517,09	430,83	1.086,26
10,5	87251	SINAPI	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	226,97	226,97	58,95	13.379,05	0,00	13.379,05	3.799,45	9.579,60
10,6	87257	SINAPI	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 60 x 60 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	355,53	355,53	107,94	38.377,62	0,00	38.377,62	10.898,67	27.478,95
10,7	72185	SINAPI	Piso vinílico em manta e=2,0mm	m²	394,33	394,33	90,85	35.825,43	0,00	35.825,43	10.173,88	25.651,55
10,8	C4623	SEINFRA	Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m²	27,90	27,90	47,45	1.323,77	0,00	1.323,77	375,93	947,84
10,9	C4623	SEINFRA	Piso podotátil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m²	22,68	22,68	47,45	1.076,10	0,00	1.076,10	305,60	770,50
10,10	C2284	SEINFRA	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	m	90,00	90,00	66,43	5.978,31	0,00	5.978,31	1.697,75	4.280,56
10,11	C2285	SEINFRA	Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=2cm	m	1,77	1,77	85,40	151,17	0,00	151,17	42,93	108,24
			<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>									
10,12	73892/2	SINAPI	Passoie em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m, e=7cm	m²	345,98	50,00	57,26	2.862,95	0,00	2.862,95	813,03	2.049,91
10,13	73907/3	SINAPI	Rampa de acesso em concreto não estrutural	m²	28,22	28,22	43,99	1.241,48	0,00	1.241,48	352,56	888,92
10,14	73764/4	SINAPI	Pavimentação em blocos intertravado de concreto, e=6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia	m²	67,22	0,00	104,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10,15	C4624	SEINFRA	Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas - 5MPa	m²	4,86	4,86	61,34	298,11	0,00	298,11	84,66	213,45
10,16	C4624	SEINFRA	Piso tátil direcional em placas pré-moldadas - 5MPa	m²	8,64	8,64	61,34	529,97	0,00	529,97	150,50	379,47
10,17	74223/1	SINAPI	Meio-fio (guia) de concreto pré-moldado, rejuntado com argamassa, incluindo escavação e reaterro	m	23,10	23,10	62,59	1.445,88	0,00	1.445,88	410,61	1.035,27
10,18	73692	SINAPI	Colchão de areia e=10cm	m³	7,60	7,60	167,62	1.273,92	0,00	1.273,92	361,77	912,14
10,19	74236/1	SINAPI	Grama batatais em placas	m²	368,56	118,56	17,08	2.025,11	0,00	2.025,11	575,10	1.450,01
<b>Subtotal</b>								<b>134.258,64</b>	<b>0,00</b>	<b>134.258,64</b>	<b>38.127,43</b>	<b>96.131,20</b>
<b>11</b>			<b>PINTURA</b>					<b>95.444,02</b>	<b>0,00</b>	<b>95.444,02</b>	<b>27.104,67</b>	<b>68.339,35</b>
11,1	C1207	SEINFRA	Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos	m²	2.028,45	2.028,45	11,99	24.330,42	0,00	24.330,42	6.909,47	17.420,94
11,2	88489	SINAPI	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas	m²	2.715,32	2.715,32	15,07	40.916,07	0,00	40.916,07	11.619,55	29.296,52
11,3	88486	SINAPI	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre teto	m²	498,03	498,03	13,27	6.606,95	0,00	6.606,95	1.876,27	4.730,67
11,4	74065/2	SINAPI	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira	m²	107,10	107,10	38,01	4.071,35	0,00	4.071,35	1.156,20	2.915,15
11,5	74065/1	SINAPI	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameio de madeira	m²	19,13	19,13	38,20	730,85	0,00	730,85	207,55	523,30
11,6	79460	SINAPI	Pintura epoxi - 02 demãos	m²	172,17	172,17	77,22	13.295,76	0,00	13.295,76	3.775,80	9.519,97





PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA  
Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221  
36.594-000 – Araponga – MG  
Tel.: (31) 3894-1100  
www.araponga.mg.gov.br  
e-mail: arapongalicitacao@gmail.com

CAIXA DÁGUA - 30.000L												
11,7	C1522	SEINFRA	Preparo de superfície: jateamento abrasivo ao metal branco, padrão AS 3.	m²	39,72	39,72	23,21	921,94	0,00	921,94	261,82	660,12
11,8	73865/1	SINAPI	Fundo: uma demão de espessura seca de Epóxi	m²	2,86	2,86	14,29	40,87	0,00	40,87	11,61	29,27
11,9	79460	SINAPI	Acabamento: uma demão de espessura seca de primer Epóxi	m²	39,72	39,72	77,22	3.067,36	0,00	3.067,36	871,08	2.196,28
11,10	73924/1	SINAPI	Pintura Externa: Tinta esmalte sintético – dupla função - revestimento anti-corrosivo.	m²	39,72	39,72	36,82	1.462,44	0,00	1.462,44	415,31	1.047,13
Subtotal								95.444,02	0,00	95.444,02	27.104,67	68.339,35
12			<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>					24.754,26	0,00	24.754,26	7.029,84	17.724,42
			<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO</b>									
12,1	MERCADO		Bolsa de ligação para vaso sanitário - 1 1/2"	un	26,00	26,00	12,70	330,12	0,00	330,12	93,75	236,37
12,2	86884	SINAPI	Engate flexível plástico 1/2 -30cm	un	45,00	45,00	10,04	451,67	0,00	451,67	128,27	323,41
12,3	MERCADO		Tubo de descarga VDE 38mm	un	26,00	2,00	29,53	59,06	0,00	59,06	16,77	42,29
12,4	MERCADO		Tubo de ligação latão cromado com canopla para vaso sanitário	un	26,00	26,00	37,35	971,11	0,00	971,11	275,78	695,33
12,5	89424	SINAPI	Luva soldável com rosca 25mm - 3/4"	un	15,00	0,00	5,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12,6	MERCADO		Cap soldável 20mm	un	1,00	0,00	87,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12,7	72796	SINAPI	Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua - 100mm - 3/4", fornecimento e instalação	un	4,00	4,00	497,17	1.988,67	0,00	1.988,67	564,75	1.423,92
12,8	72795	SINAPI	Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua - 85mm - 3", fornecimento e instalação	un	4,00	4,00	356,65	1.426,60	0,00	1.426,60	405,13	1.021,46
12,9	72789	SINAPI	Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	1,00	1,00	23,19	23,19	0,00	23,19	6,59	16,61
12,10	89616	SINAPI	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 110mm - 4", fornecimento e instalação	un	4,00	4,00	67,58	270,32	0,00	270,32	76,77	193,55
12,11	89538	SINAPI	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	3,00	0,00	4,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12,12	89538	SINAPI	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	un	77,00	0,00	4,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12,13	89553	SINAPI	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 32mm - 1", fornecimento e instalação	un	2,00	0,00	7,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12,14	89596	SINAPI	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 50mm - 1 1/2", fornecimento e instalação	un	36,00	0,00	14,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12,15	89610	SINAPI	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 60mm - 2", fornecimento e instalação	un	16,00	16,00	30,67	490,78	0,00	490,78	139,37	351,40
12,16	89613	SINAPI	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 75mm - 2 1/2", fornecimento e instalação	un	4,00	4,00	44,73	178,93	0,00	178,93	50,81	128,12
12,17	89616	SINAPI	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 85mm - 3", fornecimento e instalação	un	4,00	4,00	67,58	270,32	0,00	270,32	76,77	193,55
12,18	831	SINAPI	Bucha de redução sold. curta 110mm - 85mm, fornecimento e instalação	un	2,00	2,00	89,24	178,48	0,00	178,48	50,68	127,79
12,19	90375	SINAPI	Bucha de redução sold. curta 32mm - 25mm, fornecimento e instalação	un	1,00	0,00	10,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12,20	829	SINAPI	Bucha de redução sold. curta 60mm - 50mm, fornecimento e instalação	un	23,00	6,00	8,77	52,61	0,00	52,61	14,94	37,67
12,21	823	SINAPI	Bucha de redução sold. curta 75mm - 60mm, fornecimento e instalação	un	3,00	1,00	162,97	162,97	0,00	162,97	46,28	116,69
12,22	830	SINAPI	Bucha de redução sold. curta 85mm - 75mm, fornecimento e instalação	un	6,00	2,00	83,37	166,75	0,00	166,75	47,35	119,39
12,23	813	SINAPI	Bucha de redução sold. longa 50mm-25mm, fornecimento e instalação	un	27,00	0,00	26,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**www.araponga.mg.gov.br**  
**e-mail: arapongalicitacao@gmail.com**

12,24	820	SINAPI	Bucha de redução sold. longa 50mm-32mm, fornecimento e instalação	un	2,00	0,00	57,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12,25	816	SINAPI	Bucha de redução sold. longa 60mm-25mm, fornecimento e instalação	un	5,00	0,00	138,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12,26	821	SINAPI	Bucha de redução sold. longa 75mm-50mm, fornecimento e instalação	un	14,00	0,00	156,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12,27	817	SINAPI	Bucha de redução sold. longa 85mm-60mm, fornecimento e instalação	un	4,00	0,00	160,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12,28	89485	SINAPI	Joelho 45 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	un	6,00	0,00	6,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12,29	89493	SINAPI	Joelho 45 soldável - 32mm, fornecimento e instalação	un	2,00	0,00	13,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12,30	89502	SINAPI	Joelho 45 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	un	2,00	0,00	21,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12,31	89515	SINAPI	Joelho 45 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	un	2,00	0,00	138,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12,32	89523	SINAPI	Joelho 45 soldável - 85mm, fornecimento e instalação	un	2,00	0,00	220,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12,33	89529	SINAPI	Joelho 90 soldável - 110mm, fornecimento e instalação	un	7,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12,34	89358	SINAPI	Joelho 90 soldável - 20mm, fornecimento e instalação	un	3,00	0,00	7,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12,35	89362	SINAPI	Joelho 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	un	149,00	0,00	9,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12,36	89367	SINAPI	Joelho 90 soldável - 32mm, fornecimento e instalação	un	2,00	0,00	14,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12,37	89501	SINAPI	Joelho 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	un	19,00	0,00	18,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12,38	89505	SINAPI	Joelho 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	un	11,00	6,00	55,95	335,67	0,00	335,67	95,33	240,35	0,00
12,39	89521	SINAPI	Joelho 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	un	2,00	1,00	220,32	220,32	0,00	220,32	62,57	157,75	0,00
12,40	89521	SINAPI	Joelho 90 soldável - 85mm, fornecimento e instalação	un	10,00	5,00	220,32	1.101,60	0,00	1.101,60	312,84	788,77	0,00
12,41	89645	SINAPI	Joelho de redução 90º soldável 32mm-25mm, fornecimento e instalação	un	2,00	0,00	28,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12,42	89559	SINAPI	Tê 90 soldável - 110mm, fornecimento e instalação	un	2,00	0,00	93,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12,43	89395	SINAPI	Tê 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	un	32,00	0,00	13,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12,44	89443	SINAPI	Tê 90 soldável - 32mm, fornecimento e instalação	un	1,00	0,00	16,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12,45	89625	SINAPI	Tê 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	un	13,00	0,00	30,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12,46	89628	SINAPI	Tê 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	un	11,00	6,00	70,75	424,47	0,00	424,47	120,54	303,93	0,00
12,47	89566	SINAPI	Tê 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	un	3,00	0,00	63,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12,48	89566	SINAPI	Tê 90 soldável - 85mm, fornecimento e instalação	un	8,00	0,00	63,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12,49	89622	SINAPI	Tê de redução 90 soldável - 32mm - 25mm, fornecimento e instalação	un	2,00	0,00	18,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12,50	89627	SINAPI	Tê de redução 90 soldável - 50mm - 25mm, fornecimento e instalação	un	29,00	0,00	28,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12,51	89630	SINAPI	Tê de redução 90 soldável - 75mm - 50mm, fornecimento e instalação	un	11,00	0,00	113,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12,52	89630	SINAPI	Tê de redução 90 soldável - 75mm - 60mm, fornecimento e instalação	un	5,00	3,00	113,81	341,42	0,00	341,42	96,96	244,46	0,00
12,53	89632	SINAPI	Tê de redução 90 soldável - 85mm - 60mm, fornecimento e instalação	un	5,00	3,00	168,51	505,54	0,00	505,54	143,57	361,97	0,00
12,54	89632	SINAPI	Tê de redução 90 soldável - 85mm - 75mm, fornecimento e instalação	un	2,00	0,00	168,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12,55	90373	SINAPI	Joelho 90º soldável com bucha de latão - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	un	6,00	0,00	19,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12,56	89645	SINAPI	Joelho de redução 90º soldável com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	81,00	0,00	28,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12,57	89980	SINAPI	Luva de redução soldável com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	11,00	0,00	15,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12,58	MERCADO		Tê redução 90º soldável com bucha latão B central - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	22,00	0,00	23,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12,59	7122	SINAPI	Tê soldável com bucha latão bolsa central - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	un	3,00	0,00	23,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12,60	MERCADO		Colar de tomada - 1/2", fornecimento e instalação	un	1,00	0,00	111,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12,61	89412	SINAPI	Joelho 90 soldável com rosca 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	5,00	0,00	11,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12,62	MERCADO		Tubo aletado 1/2", fornecimento e instalação	un	2,00	0,00	25,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA  
Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221  
36.594-000 – Araponga – MG  
Tel.: (31) 3894-1100  
www.araponga.mg.gov.br  
e-mail: arapongalicitacao@gmail.com

12,63	7109	SINAPI	Tê soldável com rosca bolsa central - 20mm - 1/2"	un	1,00	0,00	23,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12,64	89355	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação	m	36,78	0,00	20,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12,65	89446	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	m	263,75	0,00	8,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12,66	89447	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalação	m	12,82	0,00	17,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12,67	89449	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalação	m	111,79	0,00	29,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12,68	89450	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalação	m	43,04	22,04	48,49	1.068,67	0,00	1.068,67	303,49	765,18
12,69	89451	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 75mm, fornecimento e instalação	m	49,85	25,85	80,53	2.081,64	0,00	2.081,64	591,15	1.490,48
12,70	89452	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 85mm, fornecimento e instalação	m	94,84	49,84	100,38	5.003,19	0,00	5.003,19	1.420,83	3.582,36
12,71	89714	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 110mm, fornecimento e instalação	m	46,40	23,40	66,53	1.556,84	0,00	1.556,84	442,12	1.114,72
			<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS</b>									
12,72	73870/4	SINAPI	Registro de esfera 1/2", fornecimento e instalação	un	1,00	0,00	184,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12,73	74174/1	SINAPI	Registro de gaveta com canopla cromada - 1/2", fornecimento e instalação	un	1,00	0,00	252,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12,74		MERCADO	Registro esfera borboleta bruto PVC - 1/2", fornecimento e instalação	un	1,00	1,00	275,88	275,88	0,00	275,88	76,34	197,53
12,75	74181/1	SINAPI	Registro bruto de gaveta 2", fornecimento e instalação	un	8,00	0,00	221,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12,76	74180/1	SINAPI	Registro bruto de gaveta 2 1/2", fornecimento e instalação	un	2,00	2,00	427,52	855,03	0,00	855,03	242,82	612,22
12,77	74179/1	SINAPI	Registro bruto de gaveta 3", fornecimento e instalação	un	2,00	2,00	741,60	1.483,19	0,00	1.483,19	421,20	1.061,99
12,78	74178/1	SINAPI	Registro bruto de gaveta 4", fornecimento e instalação	un	2,00	2,00	1.239,62	2.479,24	0,00	2.479,24	704,07	1.775,17
12,79	74175/1	SINAPI	Registro de gaveta com canopla cromada 1", fornecimento e instalação	un	1,00	0,00	171,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12,80	74174/1	SINAPI	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2", fornecimento e instalação	un	5,00	0,00	252,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12,81	74175/1	SINAPI	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	un	31,00	0,00	171,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12,82	89985	SINAPI	Registro de pressão com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	un	15,00	0,00	126,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Subtotal</b>								<b>24.754,26</b>	<b>0,00</b>	<b>24.754,26</b>	<b>7.029,84</b>	<b>17.724,42</b>
<b>13</b>			<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>				<b>3.029,86</b>	<b>0,00</b>	<b>3.029,86</b>	<b>860,44</b>	<b>2.169,43</b>	
			<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>									
13,1	89848	SINAPI	Tubo de PVC Ø100mm, fornecimento e instalação	m	237,27	0,00	39,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13,2	89849	SINAPI	Tubo de PVC Ø150mm, fornecimento e instalação	m	107,14	0,00	83,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13,3	89811	SINAPI	Curva curta 90 - 100mm, fornecimento e instalação	un	52,00	0,00	45,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13,4	89746	SINAPI	Joelho 45 - 100mm, fornecimento e instalação	un	26,00	0,00	29,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13,5	89744	SINAPI	Joelho 90 - 100mm, fornecimento e instalação	un	4,00	0,00	29,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13,6	89693	SINAPI	Tê sanitario - 100mm - 100mm, fornecimento e instalação	un	4,00	0,00	99,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			<b>ACESSÓRIOS</b>									
13,7	11708	SINAPI	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	un	24,00	24,00	126,24	3.029,86	0,00	3.029,86	860,44	2.169,43
13,8	72285	SINAPI	Caixa de areia sem grelha 80x80cm	un	20,00	0,00	126,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Subtotal</b>								<b>3.029,86</b>	<b>0,00</b>	<b>3.029,86</b>	<b>860,44</b>	<b>2.169,43</b>
<b>14</b>			<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>				<b>5.690,08</b>	<b>0,00</b>	<b>5.690,08</b>	<b>1.615,90</b>	<b>4.074,19</b>	
14,1	89707	SINAPI	Caixa sifonada 150x150x50mm	un	19,00	0,00	47,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14,2	89708	SINAPI	Caixa sifonada 150x185x75mm	un	1,00	0,00	110,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14,3	89710	SINAPI	Ralo sifonado, PVC 100x100x40mm	un	30,00	0,00	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14,4		MERCADO	Terminal de Ventilação Série Normal 50mm	un	39,00	0,00	46,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14,5	89714	SINAPI	Tubo de PVC rígido 100mm, fornec. e instalação	m	220,20	0,00	66,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14,6	89711	SINAPI	Tubo de PVC rígido 40mm, fornec. e instalação	m	146,53	0,00	22,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14,7	89712	SINAPI	Tubo de PVC rígido 50mm, fornec. e instalação	m	92,82	0,00	34,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**www.araponga.mg.gov.br**  
**e-mail: arapongalicitacao@gmail.com**

14,8	89511	SINAPI	Tube de PVC rígido 75mm, fornec. e instalação	m	166,99	0,00	55,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
14,9	89849	SINAPI	Tube de PVC rígido 150mm, fornec. e instalação	m	37,40	0,00	83,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
14,10	74051/2	SINAPI	Caixa de gordura SIMPLES	un	7,00	0,00	367,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
14,11	72289	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO	un	17,00	2,00	516,47	1.032,94	0,00	1.032,94	293,34	739,60	
14,12	74104/1	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM MODULADA	un	1,00	1,00	216,91	216,91	0,00	216,91	61,60	155,31	
14,13	74198/2	SINAPI	Sumidouro em alvenaria 2,40 x 2,40 m	un	1,00	1,00	2.419,89	2.419,89	0,00	2.419,89	687,21	1.732,68	
14,14	74197/1	SINAPI	Fossa séptica 2,30 x 2,30 m	un	1,00	1,00	2.020,35	2.020,35	0,00	2.020,35	573,75	1.446,60	
14,15	90375	SINAPI	Bucha de redução PVC longa 50mm-40mm	un	38,00	0,00	10,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
14,16	89728	SINAPI	Curva PVC 90º curta - 40mm - fornecimento e instalação	un	97,00	0,00	13,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
14,17	89503	SINAPI	Curva PVC 90º curta - 50mm - fornecimento e instalação	un	15,00	0,00	36,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
14,18	89517	SINAPI	Curva PVC 90º curta - 75mm - fornecimento e instalação	un	24,00	0,00	114,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
14,19	89746	SINAPI	Joelho PVC 45º 100mm - fornecimento e instalação	un	7,00	0,00	29,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
14,20	89739	SINAPI	Joelho PVC 45º 75mm - fornecimento e instalação	un	9,00	0,00	24,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
14,21	89732	SINAPI	Joelho PVC 45º 50mm - fornecimento e instalação	un	23,00	0,00	13,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
14,22	89726	SINAPI	Joelho PVC 45º 40mm - fornecimento e instalação	un	50,00	0,00	8,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
14,23	89744	SINAPI	Joelho PVC 90º 100mm - fornecimento e instalação	un	26,00	0,00	29,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
14,24	89522	SINAPI	Joelho PVC 90º 75mm - fornecimento e instalação	un	34,00	0,00	40,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
14,25	89731	SINAPI	Joelho PVC 90º 50mm - fornecimento e instalação	un	24,00	0,00	12,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
14,26	89724	SINAPI	Joelho PVC 90º 40mm - fornecimento e instalação	un	19,00	0,00	12,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
14,27	89724	SINAPI	Joelho PVC 90 com anel para esgoto secundário - 40mm - 1 1/2' - fornecimento e instalação	un	65,00	0,00	12,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
14,28	89569	SINAPI	Junção PVC simples 100mm-50mm - fornecimento e instalação	un	25,00	0,00	105,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
14,29	89569	SINAPI	Junção PVC simples 100mm-75mm - fornecimento e instalação	un	2,00	0,00	105,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
14,30	89690	SINAPI	Junção PVC simples 100mm-100mm - fornecimento e instalação	un	19,00	0,00	109,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
14,31	89685	SINAPI	Junção PVC simples 75mm-50mm - fornecimento e instalação	un	5,00	0,00	71,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
14,32	89685	SINAPI	Junção PVC simples 75mm-75mm - fornecimento e instalação	un	2,00	0,00	71,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
14,33	89557	SINAPI	Redução excêntrica PVC 100mm-50mm - fornecimento e instalação	un	6,00	0,00	38,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
14,34	89549	SINAPI	Redução excêntrica PVC 75mm-50mm - fornecimento e instalação	un	5,00	0,00	19,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
14,35	89623	SINAPI	Tê PVC 45º - 40mm - fornecimento e instalação	un	1,00	0,00	25,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
14,36	89623	SINAPI	Tê PVC 90º - 40mm - fornecimento e instalação	un	19,00	0,00	25,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
14,37	89696	SINAPI	Tê PVC sanitario 100mm-50mm - fornecimento e instalação	un	31,00	0,00	89,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
14,38	89704	SINAPI	Tê PVC sanitario 150mm-100mm - fornecimento e instalação	un	2,00	0,00	169,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
14,39	89784	SINAPI	Tê PVC sanitario 50mm-50mm - fornecimento e instalação	un	18,00	0,00	24,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
14,40	89687	SINAPI	Tê PVC sanitario 75mm-75mm - fornecimento e instalação	un	4,00	0,00	60,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>Subtotal</b>									<b>5.690,08</b>	<b>0,00</b>	<b>5.690,08</b>	<b>1.615,90</b>	<b>4.074,19</b>
<b>15</b>			<b>LOUÇAS E METAIS</b>				<b>5,17</b>	<b>62,06</b>	<b>0,00</b>	<b>62.065,17</b>	<b>17.625,57</b>	<b>44.439,59</b>	
15,1	C4635	SEINFRA	Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, código P.51, DECA, ou equivalente p/ de descarga, com acessórios, bolsa de borracha para ligação, tubo pvc ligação - fornecimento e instalação	un	2,00	2,00	352,83	705,67	0,00	705,67	200,40	505,27	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**www.araponga.mg.gov.br**  
**e-mail: arapongalicitacao@gmail.com**

15,2	6021	SINAPI	Bacia Sanitária Convencional, código Izy P.11, DECA, ou equivalente com acessórios- fornecimento e instalação	un	4,00	4,00	336,95	1.347,80	0,00	1.347,80	382,75	965,04
15,3	72739	SINAPI	Bacia Convencional Studio Kids, código PL.16, para válvula de descarga, em louca branca, assento plástico, anel de vedação, tubo pvc ligação - fornecimento e instalação, DECA ou equivalente	un	20,00	20,00	663,42	13.268,44	0,00	13.268,44	3.768,04	9.500,40
15,4	40729	SINAPI	Válvula de descarga 1 1/2", com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalação	un	26,00	9,00	361,96	3.257,67	0,00	3.257,67	925,13	2.332,54
15,5	C4642	SEINFRA	Assento Poliéster com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo, código AP.52, DECA, ou equivalente	un	2,00	2,00	67,11	134,22	0,00	134,22	38,12	96,10
15,6	MERCADO		Assento plástico Izy, código AP.01, DECA	un	4,00	4,00	47,88	191,53	0,00	191,53	54,39	137,14
15,7	MERCADO		Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente	un	26,00	26,00	37,92	985,91	0,00	985,91	279,98	705,93
15,8	MERCADO		Ducha Higiénica com registro e derivação Izy, código 1984.C37. ACT.CR, DECA, ou equivalente	un	4,00	4,00	236,02	944,08	0,00	944,08	268,10	675,98
15,9	MERCADO		Lavatório de canto suspenso com mesa, linha Izy código L101.17, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromados	un	4,00	4,00	246,63	986,52	0,00	986,52	280,16	706,36
15,10	86904	SINAPI	Lavatório pequeno Ravens/Izy cor branco gelo, com coluna suspensa, código L915 DECA ou equivalente	un	6,00	6,00	181,65	1.089,92	0,00	1.089,92	309,52	780,40
15,11	86901	SINAPI	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto torneira.	un	22,00	22,00	171,05	3.763,19	0,00	3.763,19	1.068,69	2.694,50
15,12	MERCADO		Cuba industrial 50x40 profundidade 30 – HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	un	3,00	3,00	276,88	830,64	0,00	830,64	235,89	594,75
15,13	86936	SINAPI	Cuba Inox Embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, FRANKE, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	un	15,00	15,00	589,60	8.844,06	0,00	8.844,06	2.511,58	6.332,48
15,14	MERCADO		Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente	un	26,00	26,00	47,96	1.246,94	0,00	1.246,94	354,11	892,83
15,15	MERCADO		Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente.	un	22,00	22,00	46,16	1.015,44	0,00	1.015,44	288,37	727,07
15,16	MERCADO		Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.I.080.ESC, aço inox polido, DECA ou equivalente	un	8,00	8,00	246,48	1.971,82	0,00	1.971,82	559,97	1.411,85
15,17	MERCADO		Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido, Celite ou equivalente	un	4,00	4,00	249,12	996,46	0,00	996,46	282,98	713,48
15,19	MERCADO		Barra de apoio de chuveiro PNE, em "L", Linha conforto código 2335.I.ESC	un	1,00	1,00	257,90	257,90	0,00	257,90	73,24	184,66
15,20	74072/3	SINAPI	Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d=1 1/4"	m	20,60	20,60	121,14	2.495,52	0,00	2.495,52	708,69	1.786,83
15,21	MERCADO		Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente	un	4,00	4,00	107,51	430,06	0,00	430,06	122,13	307,93
15,22	MERCADO		Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente	un	2,00	2,00	110,82	221,63	0,00	221,63	62,94	158,69
15,23	MERCADO		Torneira elétrica Fortti Maxi, com mangueira plastica, código 79004, LORENZETTI ou equivalente	un	4,00	4,00	116,45	465,82	0,00	465,82	132,28	333,53



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA  
Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221  
36.594-000 – Araponga – MG  
Tel.: (31) 3894-1100  
www.araponga.mg.gov.br  
e-mail: arapongalicitacao@gmail.com

15,24	73663	SINAPI	Torneira Acabamento para registro pequeno Linha Izy, código 4900.C37.PQ, DECA ou equivalente (para chuveiros), Deca ou equivalente	un	15,00	15,00	177,64	2.664,62	0,00	2.664,62	756,71	1.907,91		
15,25	86909	SINAPI	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente	un	15,00	15,00	136,50	2.047,48	0,00	2.047,48	581,45	1.466,02		
15,26	86916	SINAPI	Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque	un	11,00	11,00	45,46	500,07	0,00	500,07	142,01	358,06		
15,27	86906	SINAPI	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalente	un	32,00	32,00	78,61	2.515,59	0,00	2.515,59	714,39	1.801,20		
15,28	9535	SINAPI	Chuveiro Maxi Duchá, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	un	15,00	15,00	94,23	1.413,44	0,00	1.413,44	401,40	1.012,05		
15,29	86919	SINAPI	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente incluso torneira cromada	un	7,00	7,00	1.067,53	7.472,74	0,00	7.472,74	2.122,14	5.350,59		
<b>Subtotal</b>										<b>62.065,17</b>	<b>0,00</b>	<b>62.065,17</b>	<b>17.625,57</b>	<b>44.439,59</b>
<b>16</b>			<b>INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL</b>					<b>7.738,94</b>	<b>0,00</b>	<b>7.738,94</b>	<b>2.197,74</b>	<b>5.541,20</b>		
16,1	74138/2	SINAPI	Abriço para Central de GLP, em concreto	m³	1,42	1,42	615,58	874,12	0,00	874,12	248,24	625,88		
16,2	85014	SINAPI	Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio	m²	0,16	0,16	636,23	101,80	0,00	101,80	28,91	72,89		
16,3	73976/3	SINAPI	Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões	m	43,00	43,00	34,47	1.482,01	0,00	1.482,01	420,87	1.061,14		
16,4	C1250	SEINFRA	Envolvimento de concreto - 3cm	m	42,00	42,00	23,38	982,04	0,00	982,04	278,88	703,15		
16,5	MERCADO		Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	un	3,00	3,00	13,08	39,23	0,00	39,23	11,14	28,09		
16,6	MERCADO		Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300	un	4,00	4,00	170,75	683,01	0,00	683,01	193,96	489,04		
16,7	MERCADO		União 3/4" NPT 300	un	3,00	3,00	68,99	206,96	0,00	206,96	58,77	148,19		
16,8	MERCADO		Niple 3/4" NPT 300	un	6,00	6,00	68,99	413,93	0,00	413,93	117,55	296,38		
16,9	MERCADO		Niple 1/2" NPT 300	un	4,00	4,00	80,56	322,26	0,00	322,26	91,52	230,74		
16,10	MERCADO		Niple 1/4" NPT 300	un	4,00	4,00	89,16	356,65	0,00	356,65	101,28	255,37		
16,11	MERCADO		Tê redução 3/4"x1/2"	un	1,00	1,00	59,27	59,27	0,00	59,27	16,83	42,44		
16,12	MERCADO		Redução 1/2" x 1/4"	un	1,00	1,00	61,42	61,42	0,00	61,42	17,44	43,97		
16,13	MERCADO		Luva de redução 3/4 x 1/2"	un	2,00	2,00	65,59	131,18	0,00	131,18	37,25	93,93		
16,14	MERCADO		Luva de redução 1/4" x 1/2"	un	2,00	2,00	69,01	138,01	0,00	138,01	39,19	98,82		
16,15	MERCADO		Joelho 1/2" NPT 300	un	2,00	2,00	61,23	122,45	0,00	122,45	34,77	87,68		
16,16	MERCADO		Regulador 1º estágio com manômetro	un	1,00	1,00	359,21	359,21	0,00	359,21	102,01	257,20		
16,17	MERCADO		Manômetro NPT 1/4", 0 a 300 psi	un	1,00	1,00	656,42	656,42	0,00	656,42	186,41	470,01		
16,18	MERCADO		Mangueira Flexível	m	2,00	2,00	50,20	100,40	0,00	100,40	28,51	71,89		
16,20	MERCADO		Regulador 2º estágio com registro	un	2,00	2,00	276,84	553,69	0,00	553,69	157,24	396,45		
16,21	MERCADO		Placa de sinalização em pvc cod 1 - (348x348) Proibido fumar	un	1,00	1,00	47,45	47,45	0,00	47,45	13,47	33,97		
16,22	MERCADO		Placa de sinalização em pvc cod 6 - (348x348) Perigo Inflamável	un	1,00	1,00	47,45	47,45	0,00	47,45	13,47	33,97		
<b>Subtotal</b>										<b>7.738,94</b>	<b>0,00</b>	<b>7.738,94</b>	<b>2.197,74</b>	<b>5.541,20</b>
<b>17</b>			<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>					<b>21.006,81</b>	<b>0,00</b>	<b>21.006,81</b>	<b>5.965,62</b>	<b>15.041,19</b>		
17,1	72553	SINAPI	Extintor ABC - 6KG	un	7,00	7,00	207,38	1.451,67	0,00	1.451,67	412,25	1.039,42		
17,2	72554	SINAPI	Extintor CO2 - 6KG	un	1,00	1,00	697,93	697,93	0,00	697,93	198,20	499,73		
17,3	72297	SINAPI	Cotovelo 45º galvanizado 2 1/2"	un	2,00	2,00	62,02	124,05	0,00	124,05	35,23	88,82		
17,4	72297	SINAPI	Cotovelo 90º galvanizado 2 1/2"	un	7,00	3,00	62,02	186,07	0,00	186,07	52,84	133,23		
17,5	73976/8	SINAPI	Tubo aço carbono 2 1/2"	m	1,25	1,25	217,95	272,44	0,00	272,44	77,37	195,07		
17,6	72677	SINAPI	Niple duplo aço galvanizado 2 1/2"	un	10,00	7,00	69,58	487,03	0,00	487,03	138,31	348,72		
17,7	73976/8	SINAPI	Tê aço galvanizado 2 1/2"	un	4,00	1,00	217,95	217,95	0,00	217,95	61,90	156,06		
17,8	72715	SINAPI	Tubo aço galvanizado 65mm - 2 1/2" 2 1/2"	un	65,27	20,27	151,47	3.070,29	0,00	3.070,29	871,92	2.198,37		
17,9	MERCADO		Adaptador storz - roscas internas 2 1/2"	un	3,00	3,00	87,26	261,79	0,00	261,79	74,35	187,45		



17,10	MERCADO		Caixa para abrigo de mangueira - 70x50x25 cm	un	3,00	3,00	75,65	226,95	0,00	226,95	64,45	162,50		
17,11	MERCADO		Chave para conexão de mangueira tipo stroz engate rápido - dupla 1 1/2" x 1 1/2"	un	3,00	3,00	87,02	261,05	0,00	261,05	74,14	186,92		
17,12	MERCADO		Esguicho jato sólido 1 1/2" 16mm	un	3,00	3,00	211,06	633,19	0,00	633,19	179,82	453,37		
17,13	MERCADO		Mangueiras 1 1/2" 16mm	un	6,00	6,00	238,54	1.431,27	0,00	1.431,27	406,46	1.024,81		
17,14	72677	SINAPI	Niple paralelo em ferro maleável 2 1/2"	un	3,00	3,00	69,58	208,73	0,00	208,73	59,28	149,45		
17,15	MERCADO		Redução giratória tipo Storz - 2 1/2 x 1 1/2"	un	3,00	3,00	67,74	203,21	0,00	203,21	57,71	145,50		
17,16	MERCADO		Registro globo 2 1/2" 45º	un	3,00	3,00	71,91	215,73	0,00	215,73	61,26	154,47		
17,17	MERCADO		Tampão cego com corrente tipo storz 1 1/2"	un	3,00	3,00	47,94	143,82	0,00	143,82	40,84	102,98		
17,18	MERCADO		Registro bruto de gaveta insutrial 2 1/2"	un	5,00	5,00	236,44	1.182,19	0,00	1.182,19	335,72	846,46		
17,19	73795/6	SINAPI	Válvula de retenção vertical 2 1/2"	un	2,00	2,00	507,80	1.015,59	0,00	1.015,59	288,41	727,18		
17,20	MERCADO		União de ferro conico macho-femea 2 1/2"	un	4,00	4,00	59,31	237,23	0,00	237,23	67,37	169,86		
17,21	C4394	SEINFRA	Luminária de emergência com lampada fluorescente 9W de 1 hora	un	40,00	40,00	85,40	3.416,18	0,00	3.416,18	970,14	2.446,04		
17,22	72947	SINAPI	Marcação no Piso - 1 x 1m para extintor	m²	8,00	8,00	30,88	247,03	0,00	247,03	70,15	176,88		
17,23	72947	SINAPI	Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante	m²	3,00	3,00	30,88	92,64	0,00	92,64	26,31	66,33		
17,24	MERCADO		Conjunto motobomba trifasico BC-21 R 1 1/2 3 CV	un	2,00	2,00	1.697,14	3.394,28	0,00	3.394,28	963,92	2.430,35		
17,25	MERCADO		Placa de sinalização em pvc cod 26 - (300x300) Hidrante de incendio	un	2,00	2,00	47,45	94,89	0,00	94,89	26,95	67,95		
17,26	MERCADO		Placa de sinalização em pvc cod 12 - (316x158) Saída de emergência	un	15,00	15,00	47,45	711,70	0,00	711,70	202,11	509,59		
17,27	MERCADO		Placa de sinalização em pvc cod 17 - (316x158) Mensagem "Saída"	un	3,00	3,00	47,45	142,34	0,00	142,34	40,42	101,92		
17,28	MERCADO		Placa de sinalização em pvc cod 263 - (300x300) Extintor de Incêndio	un	8,00	8,00	47,45	379,58	0,00	379,58	107,79	271,78		
<b>Subtotal</b>										<b>21.006,81</b>	<b>0,00</b>	<b>21.006,81</b>	<b>5.965,62</b>	<b>15.041,19</b>
<b>18</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 110V</b>					<b>232.618,76</b>	<b>0,00</b>	<b>232.618,76</b>	<b>66.060,23</b>	<b>166.558,53</b>		
			<b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>											
18,1	74131/4	SINAPI	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 08 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	1,00	1,00	585,74	585,74	0,00	585,74	166,34	419,40		
18,2	74131/4	SINAPI	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	3,00	3,00	585,74	1.757,23	0,00	1.757,23	499,03	1.258,20		
18,3	74131/5	SINAPI	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 24 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	1,00	1,00	647,61	647,61	0,00	647,61	183,91	463,70		
18,4	83372	SINAPI	Quadro de medição - fornecimento e instalação	un	2,00	2,00	1.073,06	2.146,12	0,00	2.146,12	609,47	1.536,65		
			<b>DISJUNTORES</b>											
18,5	74130/1	SINAPI	Disjuntos unipolar termomagnético 10A	un	10,00	10,00	18,98	189,79	0,00	189,79	53,90	135,89		
18,6	74130/1	SINAPI	Disjuntos unipolar termomagnético 16A	un	14,00	14,00	18,98	265,70	0,00	265,70	75,46	190,25		
18,7	74130/1	SINAPI	Disjuntos unipolar termomagnético 20A	un	9,00	9,00	18,98	170,81	0,00	170,81	48,51	122,30		
18,8	74130/1	SINAPI	Disjuntos unipolar termomagnético 25A	un	10,00	10,00	18,98	189,79	0,00	189,79	53,90	135,89		
18,9	74130/2	SINAPI	Disjuntos tripolare termomagnético 32A	un	16,00	16,00	29,53	472,50	0,00	472,50	134,18	338,31		
18,10	74130/2	SINAPI	Disjuntos unipolar termomagnético 40A	un	5,00	5,00	29,53	147,65	0,00	147,65	41,93	105,72		
18,11	74130/2	SINAPI	Disjuntos unipolar termomagnético 50A	un	17,00	17,00	29,53	502,03	0,00	502,03	142,57	359,46		
18,12	74130/5	SINAPI	Disjuntos unipolar termomagnético 63A	un	1,00	1,00	166,94	166,94	0,00	166,94	47,41	119,53		
18,13	74130/5	SINAPI	Disjuntos unipolar termomagnético 100A	un	2,00	2,00	166,94	333,87	0,00	333,87	94,82	239,06		
18,14	74130/6	SINAPI	Disjuntos unipolar termomagnético 160A	un	2,00	2,00	480,05	960,10	0,00	960,10	272,65	687,44		
18,15	74130/3	SINAPI	Disjuntos bipolar termomagnético 100A	un	1,00	1,00	87,85	87,85	0,00	87,85	24,95	62,90		





PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA  
Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221  
36.594-000 – Araponga – MG  
Tel.: (31) 3894-1100  
www.araponga.mg.gov.br  
e-mail: arapongalicitacao@gmail.com

18,16	MERCADO	Interruptor bipolar DR - 100A	un	3,00	3,00	23,21	69,63	0,00	69,63	19,77	49,86	
18,17	MERCADO	Interruptor bipolar DR - 25A	un	2,00	2,00	25,36	50,71	0,00	50,71	14,40	36,31	
18,18	MERCADO	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 40KA	un	12,00	12,00	185,78	2.229,40	0,00	2.229,40	633,12	1.596,28	
18,19	MERCADO	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 80KA	un	4,00	4,00	185,78	743,13	0,00	743,13	211,04	532,09	
		<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>										
18,20	72934	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 3/4"), inclusive conexões	m	572,20	0,00	8,26	0,00	0,00	0,00	0,00	
18,21	72935	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	m	368,20	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	0,00	
18,22	72936	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	m	463,40	0,00	14,42	0,00	0,00	0,00	0,00	
18,23	73798/1	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø50mm (DN 2"), inclusive conexões	m	12,80	0,00	38,64	0,00	0,00	0,00	0,00	
18,24	73798/3	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø75mm (DN 3"), inclusive conexões	m	21,60	0,00	62,08	0,00	0,00	0,00	0,00	
18,25	55868	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø100mm (DN 4"), inclusive conexões	m	18,80	0,00	88,19	0,00	0,00	0,00	0,00	
18,26	MERCADO	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø126mm (DN 5"), inclusive conexões	m	5,50	0,00	91,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
18,27	MERCADO	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø150mm (DN 6"), inclusive conexões	m	27,20	0,00	97,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
18,28	72309	SINAPI	Eletroduto Ferro Galvanizado DN 25mm (1"), inclusive conexões	m	45,70	45,70	37,88	1.731,19	0,00	1.731,19	491,63	1.239,56
18,29	72310	SINAPI	Eletroduto Ferro Galvanizado DN 32mm (1 1/4"), inclusive conexões	m	29,50	29,50	64,15	1.892,37	0,00	1.892,37	537,41	1.354,97
18,30	72308	SINAPI	Eletroduto Ferro Galvanizado DN 20mm (3/4"), inclusive conexões	m	80,60	80,60	35,91	2.894,17	0,00	2.894,17	821,90	2.072,27
18,31	72316	SINAPI	Eletroduto Ferro Galvanizado DN 100mm (4"), inclusive conexões	m	14,70	14,70	118,77	1.745,91	0,00	1.745,91	495,81	1.250,10
18,32	MERCADO	Canaleta PVC lisa 50x80mm - fornecimento e instalação	un	2,00	2,00	92,71	185,42	0,00	185,42	52,66	132,77	
18,33	MERCADO	Canaleta PVC lisa 80x80mm - fornecimento e instalação	un	3,00	3,00	97,23	291,68	0,00	291,68	82,83	208,85	
18,34	83446	SINAPI	Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	un	3,00	3,00	215,98	647,94	0,00	647,94	184,00	463,93
18,35	83447	SINAPI	Caixa de passagem 40x40cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	un	3,00	3,00	235,45	706,35	0,00	706,35	200,59	505,76
18,36	83443	SINAPI	Caixa inspeção aterramento 250x250x400mm	un	2,00	2,00	67,22	134,45	0,00	134,45	38,18	96,27
		<b>CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>										
			Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais:									
18,37	73860/8	SINAPI	#2,5 mm²	m	1.530,50	1.530,50	4,12	6.303,20	0,00	6.303,20	1.790,01	4.513,19
18,38	73860/9	SINAPI	#4 mm²	m	881,70	881,70	5,86	5.170,68	0,00	5.170,68	1.468,39	3.702,28
18,39	73860/10	SINAPI	#6 mm²	m	2.255,50	2.255,50	7,78	17.550,72	0,00	17.550,72	4.984,14	12.566,58
18,40	73860/11	SINAPI	#10 mm²	m	2.851,10	2.851,10	11,62	33.115,55	0,00	33.115,55	9.404,32	23.711,23
18,41	73860/12	SINAPI	#16 mm²	m	2.464,30	2.464,30	13,32	32.832,11	0,00	32.832,11	9.323,83	23.508,29
18,42	73860/13	SINAPI	#25 mm²	m	2.389,40	2.389,40	18,90	45.166,49	0,00	45.166,49	12.826,60	32.339,89
18,43	73860/14	SINAPI	#50 mm²	m	4,40	4,40	34,85	153,32	0,00	153,32	43,54	109,78
18,44	73860/16	SINAPI	#95 mm²	m	90,70	90,70	64,38	5.838,90	0,00	5.838,90	1.658,16	4.180,74
18,45	73860/19	SINAPI	#185 mm²	m	225,40	225,40	115,77	26.094,68	0,00	26.094,68	7.410,50	18.684,18



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**www.araponga.mg.gov.br**  
**e-mail: arapongalicitacao@gmail.com**

ELETROCALHAS												
18,46	MERCADO		Eletrocalha lisa tipo U 100x100mm com tampa, inclusive conexões	m	0,70	0,70	40,29	28,20	0,00	28,20	8,01	20,19
18,47	MERCADO		Eletrocalha lisa tipo U 100x50mm com tampa, inclusive conexões	m	18,70	18,70	34,77	650,18	0,00	650,18	184,64	465,54
18,48	MERCADO		Eletrocalha lisa tipo U 100x75mm com tampa, inclusive conexões	m	3,60	3,60	33,23	119,63	0,00	119,63	33,97	85,66
18,49	MERCADO		Eletrocalha lisa tipo U 150x50mm com tampa, inclusive conexões	m	6,00	6,00	54,83	328,98	0,00	328,98	93,42	235,55
18,50	MERCADO		Eletrocalha lisa tipo U 200x50mm com tampa, inclusive conexões	m	4,30	4,30	61,97	266,45	0,00	266,45	75,67	190,78
18,51	MERCADO		Eletrocalha lisa tipo U 300x75mm com tampa, inclusive conexões	m	4,40	4,40	67,70	297,87	0,00	297,87	84,59	213,28
18,52	MERCADO		Eletrocalha lisa tipo U 500x50mm com tampa, inclusive conexões	m	4,50	4,50	86,51	389,27	0,00	389,27	110,55	278,73
18,53	MERCADO		Eletrocalha lisa tipo U 50x50mm com tampa, inclusive conexões	m	35,30	35,30	86,51	3.053,64	0,00	3.053,64	867,19	2.186,45
18,54	MERCADO		Eletrocalha lisa tipo U 75x50mm com tampa, inclusive conexões	m	6,00	6,00	29,53	177,19	0,00	177,19	50,32	126,87
18,55	MERCADO		Eletrocalha lisa tipo U 75x75mm com tampa, inclusive conexões	m	1,30	1,30	32,70	42,51	0,00	42,51	12,07	30,44
<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>												
18,56	83540	SINAPI	Tomada universal, circular, 2P+T, 10A, cor branca, completa	un	178,00	178,00	24,98	4.445,74	0,00	4.445,74	1.262,52	3.183,22
18,57	83566	SINAPI	Tomada universal, circular, 2P+T, 20A, cor branca, completa	un	18,00	18,00	45,21	813,73	0,00	813,73	231,09	582,65
18,58	72331	SINAPI	Interruptor simples 10 A, completa	un	56,00	56,00	19,85	1.111,70	0,00	1.111,70	315,71	795,99
18,59	73953/6	SINAPI	Luminárias 2x36W completa	un	111,00	111,00	139,30	15.462,77	0,00	15.462,77	4.391,19	11.071,57
18,60	73953/2	SINAPI	Luminárias 2x14 W completa	un	17,00	17,00	127,63	2.169,75	0,00	2.169,75	616,18	1.553,57
18,61	74041/2	SINAPI	Luminárias 2X36 com alças completa	un	40,00	40,00	73,96	2.958,41	0,00	2.958,41	840,14	2.118,27
18,62	MERCADO		Luminária de piso, com lâmpada vapor metálico 70W	un	15,00	15,00	245,43	3.681,50	0,00	3.681,50	1.045,49	2.636,01
18,63	C2045	SEINFRA	Projeto com lâmpada de vapor metálico 150W	un	4,00	4,00	249,06	996,23	0,00	996,23	282,92	713,32
18,64	C2045	SEINFRA	Projeto com lâmpada de vapor metálico 250W	un	1,00	1,00	276,88	276,88	0,00	276,88	78,63	198,25
18,65	74041/1	SINAPI	Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W	un	16,00	16,00	73,52	1.176,38	0,00	1.176,38	334,07	842,31
<b>Subtotal</b>								<b>232.618,76</b>	<b>0,00</b>	<b>232.618,76</b>	<b>66.060,23</b>	<b>166.558,53</b>
<b>19</b>			<b>INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO</b>					<b>1.260,32</b>	<b>0,00</b>	<b>1.260,32</b>	<b>357,91</b>	<b>902,41</b>
19,1	89446	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, inclusive conexões	m	120,00	120,00	8,15	977,67	0,00	977,67	277,64	700,03
19,2	89485	SINAPI	Joelho 45 - 25mm, fornecimento e instalação	un	42,00	42,00	6,73	282,65	0,00	282,65	80,27	202,38
<b>Subtotal</b>								<b>1.260,32</b>	<b>0,00</b>	<b>1.260,32</b>	<b>357,91</b>	<b>902,41</b>
<b>20</b>			<b>INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA</b>					<b>61.110,16</b>	<b>0,00</b>	<b>61.110,16</b>	<b>17.354,37</b>	<b>43.755,79</b>
<b>EQUIPAMENTOS PASSIVOS</b>												
20,1	MERCADO		Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	un	2,00	2,00	237,67	475,34	0,00	475,34	134,99	340,35
20,2	MERCADO		Patch Panel 19" - 48 portas, Categoria 6	un	2,00	2,00	297,13	594,26	0,00	594,26	168,76	425,50
20,3	MERCADO		Switch de 24 portas	un	1,00	1,00	3.532,75	3.532,75	0,00	3.532,75	1.003,25	2.529,50
20,4	MERCADO		Switch de 48 portas	un	2,00	2,00	6.177,31	12.354,61	0,00	12.354,61	3.508,52	8.846,09
20,5	MERCADO		Bloco 110 para rack 19" 100 pares	un	18,00	18,00	238,09	4.285,60	0,00	4.285,60	1.217,05	3.068,55
20,6	MERCADO		Guias de cabos simples	un	2,00	2,00	69,35	138,70	0,00	138,70	39,39	99,31
20,7	MERCADO		Guia de Cabos Vertical, fechado	un	1,00	1,00	86,47	86,47	0,00	86,47	24,56	61,91
20,8	MERCADO		Guia de Cabos Vertical	un	2,00	2,00	78,29	156,57	0,00	156,57	44,46	112,11
20,9	MERCADO		Guia de Cabos Superior, fechado	un	1,00	1,00	106,72	106,72	0,00	106,72	30,31	76,41
20,10	MERCADO		Perfil de montagem	un	1,00	1,00	242,72	242,72	0,00	242,72	68,93	173,79
20,11	MERCADO		Anel organizador de cabos	un	2,00	2,00	86,26	172,52	0,00	172,52	48,99	123,52
20,12	MERCADO		Bandeja deslizante perfurada	un	2,00	2,00	1.069,11	2.138,22	0,00	2.138,22	607,22	1.531,00
20,13	MERCADO		Kit pés niveladores	un	2,00	2,00	169,77	339,53	0,00	339,53	96,42	243,11



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA  
Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221  
36.594-000 – Araponga – MG  
Tel.: (31) 3894-1100  
www.araponga.mg.gov.br  
e-mail: arapongalicitacao@gmail.com

<b>CABOS EM PAR TRANÇADOS</b>												
20,9	MERCADO		Cabo UTP Categoria 5e	m	144,00	144,00	2,33	336,15	0,00	336,15	95,46	240,69
20,10	MERCADO		Cabo UTP -6 (24AWG)	m	3.191,30	3.191,30	4,46	14.233,24	0,00	14.233,24	4.042,03	10.191,21
20,11	C0544	SEINFRA	Cabo coaxial	m	450,00	450,00	4,82	2.169,27	0,00	2.169,27	616,04	1.553,23
<b>CABOS DE CONEXÃO</b>												
20,12	MERCADO		Cabos de conexões – Patch cord categoria 6 - 2,5 metros	un	100,00	100,00	14,35	1.434,80	0,00	1.434,80	407,46	1.027,34
20,13	MERCADO		Plugue 100 IDC - 4 pares	un	96,00	96,00	24,25	2.328,47	0,00	2.328,47	661,25	1.667,22
<b>TOMADAS</b>												
20,14	86178	SINAPI	Tomada modular RJ-45 Categoria 6	un	72,00	72,00	25,53	1.837,90	0,00	1.837,90	521,94	1.315,97
20,15	MERCADO		Placa 2x4" 1 modulo RJ45	un	24,00	24,00	10,55	253,25	0,00	253,25	71,92	181,33
20,16	MERCADO		Placa 2x4" 2 modulo RJ45	un	24,00	24,00	4,86	116,61	0,00	116,61	33,11	83,49
20,17	20245	SINAPI	Conector de TV Tipo F (Coaxial)	un	16,00	16,00	14,16	226,53	0,00	226,53	64,33	162,20
20,18	MERCADO		Placa 2x4" para TV/SAT	un	16,00	16,00	4,86	77,74	0,00	77,74	22,08	55,66
20,19	MERCADO		Central PABX 50/300	un	1,00	1,00	2.364,51	2.364,51	0,00	2.364,51	671,48	1.693,02
<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>												
20,20	83446	SINAPI	Caixa de passagem em alvenaria 30x30x12 com tampa de ferro fundido	un	4,00	4,00	215,98	863,91	0,00	863,91	245,34	618,58
20,21	83387	SINAPI	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	un	48,00	48,00	10,86	521,08	0,00	521,08	147,98	373,10
<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>												
20,22	72935	72935	Eletroduto PVC flexível 1", inclusive conexões	m	14,70	14,70	16,87	248,02	0,00	248,02	70,43	177,59
20,23	72934	72935	Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexões	m	154,70	55,87	24,25	1.355,12	0,00	1.355,12	384,83	970,29
20,24	72936	72935	Eletroduto PVC flexível 1 1/2", inclusive conexões	m	5,30	5,30	25,91	137,30	0,00	137,30	38,99	98,31
20,25	72309	SINAPI	Eletroduto Ferro Galvanizado , Ø 1", fornecimento e instalação	m	5,80	5,80	37,88	219,71	0,00	219,71	62,40	157,32
20,26	72312	SINAPI	Eletroduto Ferro Galvanizado , Ø 2 1/2", fornecimento e instalação	m	22,00	22,00	99,87	2.197,06	0,00	2.197,06	623,93	1.573,13
20,27	72613	SINAPI	Luva aço galvanizado 1" - fornecimento e instalação	un	1,00	1,00	25,00	25,00	0,00	25,00	7,10	17,90
20,28	72615	SINAPI	Luva aço galvanizado 2 1/2" - fornecimento e instalação	un	6,00	6,00	81,36	488,17	0,00	488,17	138,63	349,54
20,29	MERCADO		Eletrocalha lisa com tampa 100 x 100 mm, inclusive conexões	m	5,40	5,40	89,16	481,48	0,00	481,48	136,73	344,74
20,30	MERCADO		Eletrocalha lisa com tampa 100 x 50 mm, inclusive conexões	m	10,20	10,20	67,70	690,51	0,00	690,51	196,10	494,42
20,31	MERCADO		Eletrocalha lisa com tampa 50 x 50 mm, inclusive conexões	m	65,50	65,50	55,95	3.664,69	0,00	3.664,69	1.040,72	2.623,97
20,32	MERCADO		Eletrocalha lisa com tampa 75 x 50 mm, inclusive conexões	m	3,60	3,60	59,90	215,63	0,00	215,63	61,24	154,39
<b>Subtotal</b>								<b>61.110,16</b>	<b>0,00</b>	<b>61.110,16</b>	<b>17.354,37</b>	<b>43.755,79</b>
<b>SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA</b>												
21								<b>10.058,92</b>	<b>0,00</b>	<b>10.058,92</b>	<b>2.856,58</b>	<b>7.202,34</b>
21,1	MERCADO		Coifa de Centro em Aço Inox de 1200x900x600	un	1,00	1,00	5.455,28	5.455,28	0,00	5.455,28	1.549,22	3.906,06
21,2	MERCADO		Duto de ligação 1000 X 0.80mm	m	5,00	5,00	241,47	1.207,33	0,00	1.207,33	342,86	864,47
21,3	MERCADO		Chapéu chimes em alumínio	un	1,00	1,00	3.396,31	3.396,31	0,00	3.396,31	964,50	2.431,81
<b>Subtotal</b>								<b>10.058,92</b>	<b>0,00</b>	<b>10.058,92</b>	<b>2.856,58</b>	<b>7.202,34</b>
<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>												
22								<b>46.650,68</b>	<b>0,00</b>	<b>46.650,68</b>	<b>13.248,09</b>	<b>33.402,59</b>
22,1	68070	SINAPI	Para-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m. x 1.1/2" tipo simples	m	3,00	3,00	74,99	224,96	0,00	224,96	63,88	161,07
22,2	C3478	SEINFRA	Vergalhão CA - 25 # 10 mm2	m	42,00	0,00	12,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22,3	C0860	SEINFRA	Conector mini-gar em bronze estanhado Tel-583	un	12,00	0,00	48,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22,4	MERCADO		Parafuso fenda em aço inox 4,2 x 32mm e bucha de nylon	cj	24,00	24,00	10,55	253,25	0,00	253,25	71,92	181,33
22,5	MERCADO		Presilha em latão	un	24,00	24,00	64,28	1.542,75	0,00	1.542,75	438,12	1.104,63



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**www.araponga.mg.gov.br**  
**e-mail: arapongalicitacao@gmail.com**

22,6	MERCAD O		Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento, espessura 6 mm	un	1,00	1,00	1.705,36	1.705,36	0,00	1.705,36	484,30	1.221,06
22,7	73962/13	SINAPI	Escavação de vala para aterramento		39,00	39,00	6,19	241,30	0,00	241,30	68,52	172,77
22,8	68069	SINAPI	Haste tipo cooperweld 5/8" x 2,40m.	un	12,00	12,00	69,86	838,33	0,00	838,33	238,07	600,26
22,9	72927	SINAPI	Cordoalha de cobre nu 16 mm2	m	5,00	5,00	46,69	233,44	0,00	233,44	66,29	167,15
22,10	72929	SINAPI	Cordoalha de cobre nu 35 mm2	m	330,00	330,00	61,74	20.373,52	0,00	20.373,52	5.785,77	14.587,75
22,11	72930	SINAPI	Cordoalha de cobre nu 50 mm2	m	260,00	260,00	75,95	19.747,79	0,00	19.747,79	5.608,08	14.139,72
22,12	83370	SINAPI	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de ferro fundido, conforme detalhe no projeto	un	4,00	4,00	284,64	1.138,57	0,00	1.138,57	323,34	815,24
22,13	72263	SINAPI	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²	un	12,00	12,00	29,28	351,41	0,00	351,41	99,80	251,62
<b>Subtotal</b>								<b>46.650,68</b>	<b>0,00</b>	<b>46.650,68</b>	<b>13.248,09</b>	<b>33.402,59</b>
<b>23</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>94.089,75</b>	<b>0,00</b>	<b>94.089,75</b>	<b>26.720,08</b>	<b>67.369,68</b>
23,1	C0864	SEINFRA	Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2"))	un	1,00	1,00	3.601,51	3.601,51	0,00	3.601,51	1.022,77	2.578,73
23,2	C4065	SEINFRA	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	48,53	48,53	330,63	16.045,44	0,00	16.045,44	4.556,66	11.488,77
23,3	C4065	SEINFRA	Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	56,26	56,26	330,63	18.601,20	0,00	18.601,20	5.282,46	13.318,74
23,4	C2910	SEINFRA	Prateleiras e escaninhos em mdf	m²	48,02	48,02	104,14	5.000,64	0,00	5.000,64	1.420,11	3.580,53
23,5	C0361	SEINFRA	Bancos de concreto	m²	7,22	7,22	419,96	3.032,13	0,00	3.032,13	861,08	2.171,05
23,6	C4065	SEINFRA	Banco e acabamento em granito	m²	3,62	3,62	368,62	1.334,42	0,00	1.334,42	378,96	955,47
23,7	C1869	SEINFRA	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	m	106,80	106,80	56,22	6.003,78	0,00	6.003,78	1.704,98	4.298,79
			<b>CAIXA D'ÁGUA - 30.000L</b>									
23,8	MERCAD O		Alça de içamento	un	2,00	2,00	1.241,69	2.483,37	0,00	2.483,37	705,24	1.778,13
23,9	MERCAD O		Suporte de luz piloto	un	1,00	1,00	908,21	908,21	0,00	908,21	257,92	650,29
23,10	MERCAD O		Suporte para cinto de segurança	un	1,00	1,00	837,44	837,44	0,00	837,44	237,82	599,62
23,11	MERCAD O		Suporte para Pára-raio	un	1,00	1,00	483,12	483,12	0,00	483,12	137,20	345,92
23,12	73665	SINAPI	Escada interna e externa tipo marinho, inclusive pintura	m	8,40	8,40	86,41	725,85	0,00	725,85	206,13	519,72
23,13	73737/2	SINAPI	Guarda corpo de 1,2m de altura	m	6,97	6,97	662,87	4.620,22	0,00	4.620,22	1.312,07	3.308,14
23,14	MERCAD O		Chapa de aço carbono de alta resistência a corrosão e de qualidade estrutural e solda interna e externa, para confecção do reservatório conforme projeto	kg	1.000,00	1.000,00	28,71	28.714,89	0,00	28.714,89	8.154,60	20.560,29
23,15	MERCAD O		Sistema de ancoragem com 5 nichos, conforme projeto	un	1,00	1,00	1.697,56	1.697,56	0,00	1.697,56	482,08	1.215,48
<b>Subtotal</b>								<b>94.089,75</b>	<b>0,00</b>	<b>94.089,75</b>	<b>26.720,08</b>	<b>67.369,68</b>
<b>24</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>4.815,27</b>	<b>0,00</b>	<b>4.815,27</b>	<b>1.367,46</b>	<b>3.447,80</b>
24,1	9537	SINAPI	Limpeza final da obra	m²	1.510,23	1.510,23	3,19	4.815,27	0,00	4.815,27	1.367,46	3.447,80
<b>Subtotal</b>								<b>4.815,27</b>	<b>0,00</b>	<b>4.815,27</b>	<b>1.367,46</b>	<b>3.447,80</b>
<b>Custo TOTAL com BDI incluso</b>								<b>1.237,39</b> <b>5,79</b>	<b>9.582,38</b>	<b>1.227.813,41</b>	<b>358.262,9</b>	<b>879.132,86</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**www.araponga.mg.gov.br**  
**e-mail: arapongalicitacao@gmail.com**

QUADRO RESUMO DE REPASSES

<b>VALORES DOS SERVIÇOS JÁ PAGOS E QUE NECESSITAM SER REFEITOS (A)</b>	R\$	9.582,38	<b>VALOR CONVÊNIO</b>	R\$	1.819.026,65
<b>VALOR DA CONTRAPARTIDA NOS SERVIÇOS NOVOS (B)</b>	R\$	341.819,42	<b>VALOR JÁ LIBERADO PELO FNDE</b>	R\$	982.274,40
<b>CONTRAPARTIDA TOTAL (A+B) PORCENTAGEM DOS SERVIÇOS A EXECUTAR QUE É CONTRAPARTIDA</b>	R\$	351.401,80 28,3985%	<b>VALOR JÁ LIBERADO PELO FNDE QUE AINDA ESTÁ EM CAIXA</b>	R\$	49.241,74
			<b>VALOR RESTANTE A SER LIBERADO PELO FNDE</b>	R\$	836.752,25
			<b>VALOR RESTANTE DO FNDE PARA SER UTILIZADO</b>	R\$	885.993,99

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA**

**R\$**

**VALOR PO EXTENSO: ( )**

DECLARAMOS que, nos preços propostos estão incluídos todos encargos, (sociais, trabalhistas e previdenciários/acidentários) e tributos incidentes sobre a prestação dos serviços, bem como todas e quaisquer despesas diretas e indiretas (incluindo transporte, fretes, alimentação, estadia dos profissionais envolvidos na realização dos serviços, além de todos os materiais e equipamentos necessários) e demais dispêndios necessários à perfeita execução dos serviços licitados e, que, o montante proposto será a única e completa remuneração a ser paga pela execução completa dos serviços.

- a) Forma de Execução: Imediata, conforme solicitação, devendo iniciar os serviços, até 03 (três) dias após a Autorização de Execução de Serviços.
- b) Pagamento: O pagamento será efetuado através de medições mensais realizadas pela Divisão de Obras, em até 30 (trinta) dias após apresentação da Nota Fiscal, mediante ainda a liberação de recurso por parte do órgão conveniado.
- c) Contrato: Vigente até 180 (cento e oitenta) dias após a sua assinatura.
- d) Validade da Proposta: 90 (noventa) dias
- e) Prazo de entrega: Conforme Cronograma Físico-Financeiro apresentado pela Prefeitura Municipal de Araponga/MG.
- f) Todas as despesas, inclusive fretes, impostos, manutenção, limpeza etc., estão inclusos no preço.
- g) Declaro haver recebido da Prefeitura Municipal de Araponga/MG o Edital e seus anexos, estando ciente de suas normas e exigências as quais aceito da forma como proposta.

**Carimbo CNPJ**  
**Local e Data**  
**Assinatura Responsável**



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA  
Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221  
36.594-000 – Araponga – MG  
Tel.: (31) 3894-1100  
www.araponga.mg.gov.br  
e-mail: arapongalicitacao@gmail.com

### ANEXO III

#### DECLARAÇÃO DE ANUÊNCIA DA LICITANTE

**REF. TOMADA DE PREÇO Nº 005/2022/CPL – PROCESSO LICITATÓRIO Nº 094/2022.**

OBJETO: Contratação de empresa na área de construção civil, visando a continuidade da construção da obra da Creche Pre-Escola tipo 001, conforme **Termo de Compromisso PAC2 9919/2014, firmado com o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE)**. Tudo em conformidade ainda com plantas, projetos, memoriais descritivos, dentre outros.

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 da licitação.

Declaramos, ainda, que nosso preço ofertado contempla todas as obrigações decorrentes desse conhecimento e, que, temos perfeito conhecimento das condições para sua execução.

Declaramos, ainda, estar de acordo com todas as condições exigidas no Edital e seus anexos.

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2022.

---

**Representante Legal**  
**CPF:**





PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA  
Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221  
36.594-000 – Araponga – MG  
Tel.: (31) 3894-1100  
www.araponga.mg.gov.br  
e-mail: arapongalicitacao@gmail.com

#### ANEXO IV

#### PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA

#### MODELO DE DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE EMPREGADOS MENORES

À  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – PMA**  
Praça Manoel Romualdo de Lima, nº 221, Bairro Centro  
ARAPONGA/MG

**Ref: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2022/CPL – PROCESSO Nº 094/2022**

A empresa (nome da empresa \_\_\_\_\_),  
CNPJ \_\_\_\_\_, sediada (endereço completo \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_) declara, sob pena de rescisão contratual, para os fins requeridos no inciso XXXIII,  
do art. 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 seu quadro 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 2022.

\_\_\_\_\_  
Nome a assinatura do representante da legal da empresa



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**www.araponga.mg.gov.br**  
**e-mail: arapongalicitacao@gmail.com**

## **ANEXO V**

### **TERMO DE ENCERRAMENTO – ENVELOPE Nº 01**

**Ref: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2022/CPL – PROCESSO Nº 094/2022**

(NUMERAR AS PAGINAS DA PRIMEIRA A ÚLTIMA).

Página 01

Página 02.

.

.

.

.

.

.

Página N (última página)



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA  
Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221  
36.594-000 – Araponga – MG  
Tel.: (31) 3894-1100  
www.araponga.mg.gov.br  
e-mail: arapongalicitacao@gmail.com

## ANEXO II

### MODELO DE CARTA PROPOSTA COMERCIAL

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA/MG  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

NESTA

**Referência: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2022/CPL –PROCESSO Nº 094/2022**

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 proposta para:

**Lote 001:** Contratação de empresa na área de construção civil, visando a continuidade da construção da obra da Creche Pre-Escola tipo 001, conforme **Termo de Compromisso PAC2 9919/2014, firmado com o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE)**. Tudo em conformidade ainda com plantas, projetos, memoriais descritivos, dentre outros. A obra deverá ser executada pelo tipo empreitada por preço global, com fornecimento de material posto no local do trabalho e mão-de-obra, em conformidade com a planta, memorial descritivo, cronograma físico-financeiro e projeto, partes integrantes do Edital e de acordo com as normas pertinentes da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).

Nossa Proposta para execução do objeto constante presente Processo Licitatório é de R\$......  
(.....), válida por um período de \_\_\_\_ (.....) dias, contados a partir da data da sua entrega na CPL/PMA.

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

Obrigamo-nos, caso seja-nos adjudicado o objeto da licitação em causa, a comparecermos na data; horário e local estabelecidos pela CPL/PME para procedermos à assinatura do Contrato.

Atenciosamente,

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2022

\_\_\_\_\_  
Nome da Empresa Licitante

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Representante Legal



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA  
Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221  
36.594-000 – Araponga – MG  
Tel.: (31) 3894-1100  
www.araponga.mg.gov.br  
e-mail: arapongalicitacao@gmail.com

## ANEXO VII

### DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

Ref: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2022/CPL – PROCESSO Nº 094/2022

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(S): \_\_\_\_\_  
CARGO(S): \_\_\_\_\_  
NACIONALIDADE(S) \_\_\_\_\_ ESTADO CIVIL: \_\_\_\_\_  
PROFISSÃO: \_\_\_\_\_ RG: \_\_\_\_\_ CPF: \_\_\_\_\_  
RESIDÊNCIA (Domicílio): \_\_\_\_\_

#### DADOS DA EMPRESA PARA EFEITO DO EVENTUAL CONTRATAÇÃO:

RAZÃO SOCIAL: \_\_\_\_\_  
CNPJ N.º: \_\_\_\_\_ FONE: \_\_\_\_\_ FAX: \_\_\_\_\_  
ENDEREÇO COMERCIAL: \_\_\_\_\_

#### ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA:

RUA/AV.: \_\_\_\_\_ N.º: \_\_\_\_\_  
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 2022.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do representante legal e carimbo



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA  
Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221  
36.594-000 – Araponga – MG  
Tel.: (31) 3894-1100  
www.araponga.mg.gov.br  
e-mail: arapongalicitacao@gmail.com

ANEXO IX

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA/MG  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PROCESSO LICITATÓRIO N° 094/2022

ATESTADO DE VISITA AO LOCAL DOS SERVIÇOS	
Contratação de empresa na área de construção civil, visando a continuidade da construção da obra da Creche Pré-escola tipo 001, conforme <b>Termo de Compromisso PAC2 9919/2014, firmado com o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE)</b> . Tudo em conformidade ainda com plantas, projetos, memoriais descritivos, dentre outros. A obra deverá ser executada pelo tipo empreitada por preço global, com fornecimento de material posto no local do trabalho e mão-de-obra, em conformidade com a planta, memorial descritivo, cronograma físico-financeiro e projeto, partes integrantes do Edital e de acordo com as normas pertinentes da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).	
TOMADA DE PREÇO N° 005/2022/CPL	
DATA DA SESSÃO: 15/07/2022	
O Responsável técnico da Prefeitura Municipal de Araponga /MG - PMA atesta, para os devidos fins, que a empresa abaixo qualificada visitou o local onde serão executados os serviços objeto do presente processo licitatório.	
Empresa:	
Endereço:	
CNPJ (MF) N°	INSC. ESTADUAL N.º
TELEFONE N°	FAX N °
EMAIL -	
ARAPONGA/MG, _____ de _____ de 2022.	
Assinatura do responsável técnico da licitante	RT Jóber de Oliveira Fernandes ENG ° CIVIL CREA 181.563/D Prefeitura Municipal de Araponga/MG



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**www.araponga.mg.gov.br**  
**e-mail: arapongalicitacao@gmail.com**

## **ANEXO IX**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA/MG**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PROCESSO LICITATÓRIO Nº094/2022**

### **TERMO DE ENCERRAMENTO – ENVELOPE Nº 02**

(NUMERAR AS PAGINAS DA PRIMEIRA À ÚLTIMA).

Página 01

Página 02.

.

.

.

.

.

.

Página N (última página)





PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA  
Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221  
36.594-000 – Araponga – MG  
Tel.: (31) 3894-1100  
www.araponga.mg.gov.br  
e-mail: arapongalicitacao@gmail.com

## ANEXO XI

MINUTA DE CONTRATO N° \_\_\_\_/\_\_\_\_

**CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS QUE ENTRE SÍ CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA/MG, DE UM LADO E, DE OUTRO LADO A EMPRESA ....., PARA OS FINS QUE ESPECIFICAM.**

Aos..... dias do mês de ..... de dois mil e dezenove, A PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA/MG, Pessoa Jurídica de Direito Público Interno, inscrito no CNPJ sob o nº 18.132.167/0001-71, com sede na Praça Manoel Romualdo de Lima, nº 221, centro nesta cidade de Araponga - MG, denominada simplesmente **CONTRATANTE**, neste ato representado pelo **PREFEITO MUNICIPAL**, Sr. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, brasileiro, casado, portador do CPF N°.\_\_\_\_\_ e a Empresa....., inscrita no CNPJ nº ....., com sede na....., CEP..... na cidade de ....., neste ato representada pelo(a) o Sr. (a)....., Brasileiro(a)....., portador(a) do CPF nº....., Denominada simplesmente **CONTRATADA**, tem justo e acertado o presente Contrato, que tem por finalidade estabelecer os direitos e obrigações das partes na execução dos serviços, tudo de acordo com a legislação vigente, em especial a Lei nº 8.666/93, atualizada, resultante do procedimento licitatório na modalidade **TOMADA DE PREÇO N° 005/2022/CPL**, conforme **Processo Licitatório n° 094/2022**, mediante as cláusulas e condições seguintes:

### CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

**Lote 001:** Contratação de empresa na área de construção civil, visando a continuidade da construção da obra da Creche Pre-Escola tipo 001, conforme **Termo de Compromisso PAC2 9919/2014, firmado com o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE)**. Tudo em conformidade ainda com plantas, projetos, memoriais descritivos, dentre outros. A obra deverá ser executada pelo tipo empreitada por preço global, com fornecimento de material posto no local do trabalho e mão-de-obra, em conformidade com a planta, memorial descritivo, cronograma físico-financeiro e projeto, partes integrantes do Edital e de acordo com as normas pertinentes da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).

### CLÁUSULA SEGUNDA – DO REGIME DE EXECUÇÃO

Empreitada por preço global para construção de Creche Pre-Escola tipo 001, conforme **Termo de Compromisso PAC2 9919/2014, firmado com o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE)**, correspondentes ao anexo I, com fornecimento de material posto no local do trabalho e mão-de-obra, em conformidade com a planta, memorial descritivo, cronograma físico-financeiro e projeto, partes integrantes do Edital e de acordo com as normas pertinentes da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). Tudo consoante edital e seus anexos, documentos estes que fazem parte integrante deste edital.

## ANEXO I

---

---

### CLÁUSULA TERCEIRA - DAS ESPECIFICAÇÕES E FISCALIZAÇÃO:

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

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

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 as consequências e implicações, próximas ou remotas.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**www.araponga.mg.gov.br**  
**e-mail: arapongalicitacao@gmail.com**

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

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

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 as Ordens de Serviço, projetos aprovados, alterações de prazos, cronogramas e demais determinações dirigidas à Prefeitura Municipal de Araponga – PMA, precedidas sempre da anuência expressa da Prefeitura Municipal de Araponga – PMA;

d) comunicar à Prefeitura Municipal de Araponga - PMA as ocorrências que possam levar à aplicação de penalidades à CONTRATADA, verificadas no cumprimento das obrigações contratuais;

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

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;

#### **CLÁUSULA QUARTA - DAS ADEQUAÇÕES TÉCNICAS:**

As eventuais modificações técnicas do projeto ou das especificações não poderão alterar o objeto da contratação, podendo ser realizadas somente quando comprovado que objetiva alcançar melhor adequação técnica, segundo os fins que se destinam.

As alterações de especificações técnicas que se revelam 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 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.

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.

As alterações de especificações obrigatoriamente deverão ser discriminadas em planilhas que deverão ser juntadas aos autos do processo autorizativo da contratação.

O preço global deste contrato é de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), referente ao valor total da obra prevista no presente contrato.

Parágrafo Único - A CONTRATADA fica, obrigada 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 da PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA - MG.

#### **CLÁUSULA SEXTA - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:**

A CONTRATADA deverá apresentar à Comissão de Fiscalização da PMA, medição previa, conforme Cronograma Físico-Financeiro apresentado pela licitante, dos serviços executados, juntamente com as guias de recolhimentos dos encargos sociais e trabalhistas, referente ao mês imediatamente anterior, e após aprovação da medição emitir Nota Fiscal para efeito de pagamento.

Cabe ao CONTRATANTE aceitar a medição previa 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 para efeito de pagamento.

O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias após o recebimento da Nota Fiscal / Fatura, no valor correspondente aos serviços realizados no período de referência e devidamente atestados pela comissão de fiscalização, mediante ainda a liberação do recurso por parte do Órgão conveniado.

Por ocasião do pagamento, a PMA 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 que se encontra quites junto a Fazenda Nacional, Estadual, Municipal, INSS e FGTS.

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



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**www.araponga.mg.gov.br**  
**e-mail: arapongalicitacao@gmail.com**

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.

#### **CLÁUSULA SÉTIMA - DO REAJUSTE:**

O valor do presente contrato é irrevogável nos termos da legislação vigente, considerando o prazo contratual, salvo acordo entre as partes, depois de comprovado o desequilíbrio econômico financeiro na relação contratual, por intermédio de informações oficiais, tendo por base as disposições do parágrafo 8º, no Art. 65 da lei 8.666/93.

#### **CLÁUSULA OITAVA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA**

A vigência do presente Contrato será de 180 (cento e oitenta) dias, a partir da assinatura, e as Obras licitadas **SERÁ EXECUTADA DE ACORDO COM O “CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO”**, com início a partir da data da ordem de fornecimento, por escrito, emitida pela Prefeitura Municipal de Araponga/MG. Os serviços deverão ser executados conforme localização específica constante dos respectivos projetos básicos de engenharia, obedecendo às especificações contidas no **Anexo I** - Planilha de custos e o Memorial Descritivo. Havendo acordo entre as partes, o presente contrato poderá ser prorrogado pelo mesmo período, mediante Termo Aditivo.

A CONTRATADA deverá comparecer à Prefeitura Municipal de Araponga/PMA, no prazo de até 03 (três) dias corridos, para assinatura e recebimento da Ordem de Serviço, contados a partir da assinatura do contrato, sob pena de aplicação da multa.

#### **CLÁUSULA NONA - DA ENTREGA E DO RECEBIMENTO:**

A entrega e recebimento dos serviços se darão da seguinte forma:

- a) Provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização (PMA), 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.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA – DOS RECURSOS**

Os recursos destinados à cobertura das despesas referentes ao objeto licitado no exercício de 2022, são provenientes das seguintes dotações orçamentárias: 02.07.12.365.0041.1.280 CONSTRUCAO DE CRECHE MUNICIPAL – 4.4.90.51 Obras e Instalações.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:**

Compete à CONTRATADA:

- a) fazer no prazo previsto entre a assinatura do contrato e o início da obra minucioso exame das especificações e projetos, de modo a poder 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 todas as despesas, ônus e obrigações concernentes à legislação fiscal, social, tributária e trabalhista de seus empregados 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 objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções, resultantes da execução dos serviços;
- d) empregar materiais de primeira qualidade nos serviços a serem executados.
- e) adquirir e manter permanentemente no escritório da obra, um livro de ocorrência, padrão PME, para registro obrigatório de todas e quaisquer ocorrências que merecerem destaque;
- f) 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;
- g) 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;
- h) assumir toda a responsabilidade civil sobre a execução da obra objeto desta licitação;



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**www.araponga.mg.gov.br**  
**e-mail: arapongalicitacao@gmail.com**

- i) comunicar à Administração, por escrito e no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, quaisquer alterações ou acontecimentos por motivo superveniente, que impeçam mesmo temporariamente, a CONTRATADA de cumprir seus deveres e responsabilidades relativas à execução do contrato, total ou parcialmente;
- j) permitir e facilitar a inspeção pela Fiscalização, prestando informações e esclarecimentos quando solicitados, sobre quaisquer procedimentos atinentes à execução da obra;
- k) garantir durante a execução a proteção e a conservação dos serviços executados, até o seu recebimento definitivo;
- l) manter a guarda das Obras, até o seu final e definitivo recebimento pela Prefeitura Municipal de Araponga - PMA.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE:**

São obrigações do CONTRATANTE: zelar pelo fiel cumprimento das obrigações pactuadas, pela prestação de todas as informações indispensáveis a regular execução das obras, pelo pagamento oportuno das parcelas devidas; custear a publicação do extrato deste instrumento no Diário Oficial da União - D.O.U.

A CONTRATADA assumirá integral responsabilidade por danos causados à Prefeitura Municipal de Araponga/MG ou a terceiros, decorrentes da execução deste contrato, inclusive por acidentes, mortes, perdas, destruições parciais ou totais. A PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA/MG 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.

A CONTRATADA será passível das penalidades, abaixo elencadas, ressalvados os motivos de força maior ou caso fortuito, que deverão ser devidamente comprovados pela CONTRATADA, o Município, sem prejuízo das sanções previstas no art. 87 da Lei nº 8.666/93, aplicara as seguintes multas:

Pelo atraso na execução dos serviços:

- a) multa 1% (um por cento) por dia de atraso no início da execução das obras, que incidirá sobre o valor da obrigação em atraso, até o limite máximo de 10% (dez por cento);

Pela inexecução total ou parcial dos serviços:

- b) multa de 10% (dez por cento) calculada sobre o valor do contrato não cumprido;
- c) multa correspondente à diferença de preços resultante de nova licitação ou contratação direta, realizada para complementação ou realização da obrigação não cumprida.

As importâncias relativas às multas serão descontadas dos recebimentos que a CONTRATADA tiver direito, competindo-lhe no caso de insuficiência de crédito, pagá-las no prazo de 10 (dez) dias, contados do recebimento da notificação da Prefeitura Municipal de Araponga/MG - PMA.

A multa prevista nesta seção não tem efeito compensatório e conseqüentemente o pagamento delas não exime a CONTRATADA da reparação de eventuais danos que forem causados ao CONTRATANTE ou a terceiros, em decorrência de culpa ou dolo, na execução dos serviços objeto da contratação.

No caso de inadimplência total, a Prefeitura Municipal de Araponga/MG – PMA poderá optar pela convocação dos demais proponentes da licitação, obedecida sucessivamente à ordem de classificação na forma do § 2º do art. 64 da Lei nº 8.666/93.

**Parágrafo Primeiro:** Será facultado à CONTRATANTE aplicar à CONTRATADA, a seu exclusivo critério, quando a 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 A PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA/MG, pelo prazo não superior a 02 (dois) anos;
- d) declaração de idoneidade 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 A PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA/MG pelos prejuízos e, após, decorrido o prazo da sanção aplicada com base nas letras “a”, “b” e “c”.

**Parágrafo Segundo:** As penalidades que venham a ser aplicadas, somente poderão ser relevadas pela PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA - MG, mediante justificativas a critério do Chefe do Executivo Municipal.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DOS ENCARGOS:**

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

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA SUBCONTRATAÇÃO:**

É expressamente vedado à CONTRATADA transferir a terceiros as obrigações assumidas neste contrato, sem expressa anuência da PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**www.araponga.mg.gov.br**  
**e-mail: arapongalicitacao@gmail.com**

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DA RESCISÃO:**

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 a execução contratual;
  - c) A prática reiterada, de atos considerados como faltosos, os quais devem ser devidamente anotados, nos termos do § 1º do art. 76 da Lei nº 8.666/93;
  - 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 justificados;
  - f) A sub contratação parcial ou total, cessão ou transferência da execução do objeto do contrato;
  - g) A rescisão contratual, poderá ser determinada;
- 1) Por ato unilateral, nos casos elencados no art. 78 incisos I a XII, da Lei nº 8.666/93;
  - 2) Por acordo entre as partes, desde que seja conveniente, segundo os objetivos da Administração.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DAS PRERROGATIVAS:**

São prerrogativas do CONTRATANTE:

- empreender unilateralmente, modificações nos termos do contrato, desde que objetive atender ao interesse público; ressalvados os direitos da CONTRATADA;
- 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;
- rescindir o contrato amigavelmente por acordo entre as partes, desde que conveniente aos interesses da Administração;
- a rescisão contratual, deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade superior.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DA VINCULAÇÃO:**

O presente termo contratual está plenamente vinculado às disposições da TOMADA DE PREÇO Nº 005/2022/CPL e a Proposta da CONTRATADA, a Empresa \_\_\_\_\_, conforme documento constante dos autos do PROCESSO Nº 094/2022, as fls. \_\_\_\_\_.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - DOS CASOS OMISSOS:**

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

#### **CLÁUSULA DÉCIMA NONA - DA PARALISAÇÃO:**

O MUNICÍPIO poderá ainda rescindir o presente contrato, caso a CONTRATADA venha a:

- a) retardar, injustificadamente, o início dos trabalhos por mais de 10 (dez) dias, da data do recebimento da Ordem de Serviço;
- b) interromper os serviços, por mais de 10 (dez) dias consecutivos;
- c) ocasionar atraso de mais de 15 (quinze) dias na entrega das obras, salvo conveniência do MUNICÍPIO, na continuidade dos mesmos;

#### **CLÁUSULA VIGÉSIMA – DA HABILITAÇÃO:**

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

#### **CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA - DO FORO:**

As partes elegem o Foro da Comarca de Ervália - MG para dirimir as dúvidas e controvérsias oriundas do presente Termo.

#### **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA – DA PUBLICAÇÃO:**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**www.araponga.mg.gov.br**  
**e-mail: arapongalicitacao@gmail.com**

Após as assinaturas deste contrato, o CONTRATANTE providenciará a publicação do mesmo ou de resumo no Diário Oficial da união - D.O.U.

Para firmeza e como prova do acordado, é lavrado o presente contrato, que depois de lido e achado conforme, é assinado pelas partes e duas testemunhas, que também o assinam, dele sendo extraídas as cópias que se fizerem necessárias para seu fiel cumprimento, todas de igual teor e forma, devidamente certificadas pela Procuradoria Geral do Município.

ARAPONGA/MG, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2022

\_\_\_\_\_  
LUIZ HENRIQUE MACEDO TEIXEIRA  
PREFEITO MUNICIPAL

\_\_\_\_\_  
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

Visto:

TESTEMUNHAS:

\_\_\_\_\_  
Dr(a) \_\_\_\_\_  
Procurador (a) Geral do Município

\_\_\_\_\_  
Nome: Nome  
CPF nº: CPF nº





PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA  
Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221  
36.594-000 – Araponga – MG  
Tel.: (31) 3894-1100  
www.araponga.mg.gov.br  
e-mail: arapongalicitacao@gmail.com

**COMPROVANTE DE ENTREGA DO EDITAL E ANEXOS  
TOMADA DE PREÇO Nº 005/2022/CPL**

Recebemos da COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL, da PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA/MG, documentação necessária à apresentação de proposta, com vistas à participação no certame Licitatório de que trata a **TOMADA DE PREÇO Nº 005/2022/CPL**, cuja sessão de abertura será realizada no **dia 15 de julho de 2022, às 09:00 horas.**

Declaro ter recebido a documentação acima mencionada (**edital e anexos**) completa e em perfeitas condições de utilização, conforme Art. 40 da Lei 8.666/93.

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2022

\_\_\_\_\_  
**ASSINATURA DO FUNCIONÁRIO DA COMISSÃO**

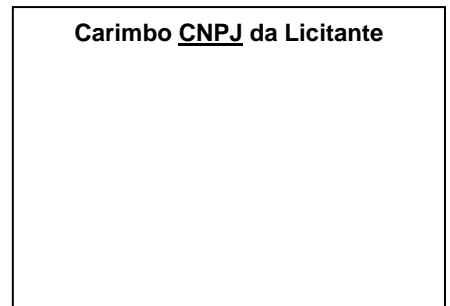
\_\_\_\_\_  
**ASSINATURA POR EXTENSO- LICITANTE**

\_\_\_\_\_  
**TELEFONE P/ CONTATO**

\_\_\_\_\_  
**FAX**

\_\_\_\_\_  
**E-MAIL**

**Carimbo CNPJ da Licitante**





PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA  
Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221  
36.594-000 – Araponga – MG  
Tel.: (31) 3894-1100  
www.araponga.mg.gov.br  
e-mail: arapongalicitacao@gmail.com

## ANEXO XI

### DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO DA HABILITAÇÃO

REF: PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 094/2022

(NOME DA EMPRESA)....., CNPJ Nº ....., sediada.....(endereço completo)....., declara, sob as penas da Lei, que até a presente data **inexistem fatos impeditivos** para sua habilitação no presente processo licitatório referente à TOMADA DE PREÇO Nº 005/2022, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores e não se encontra em estado de inidoneidade perante quaisquer órgãos públicos

**Local e Data:**

-----

Nome e assinatura da declarante



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)**  
**e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)**

## **ANEXO XII**

### **CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO LOTE 001**

(DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA)



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221  
36.594-000 – Araponga – MG  
Tel.: (31) 3894-1100  
[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)  
e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)

## ANEXO XVII

### RELAÇÃO DE DOCUMENTOS PARA CADASTRO

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

#### **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:**

- 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;
- 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;
- Certidão Negativa de Débito trabalhista;
- Certidão Concordata e Falência expedida até 60 dias antes da data de abertura das propostas; e
- 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**, 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 com validade na data da apresentação da proposta.