



## EDITAL DE LICITAÇÃO

Convite n.º 002/2020  
Processo n.º 012/2020

### PREÂMBULO

**OBJETO:** Aquisição e instalação de ar condicionado com instalação elétrica exclusiva para o sistema de refrigeração e aquisição e instalação de climatizador para as escolas da rede de ensino municipal, conforme termo de referência.

**TIPO DE LICITAÇÃO:** Menor valor global por lote

A prefeitura Municipal de Guatapar comunica aos interessados que, observadas as disposições da Lei Federal n.º 8.666 de 21 de junho de 1993, alterada pela Lei Federal n.º 8.883 de 08 de junho de 1994.

Os recursos financeiros para suportar a eficácia do presente objeto, serão atendidos por verbas, constantes do orçamento vigente:

**rgo 02 – Prefeitura Municipal**

**Unidade 03 – Sec. Municipal de Educao, Cultura, Esporte e Lazer**

Unidade Executora 06 – Fundeb 40%

12.361.0016.2.016 – Manuteno do Fundeb 40% - Fundamental

4.4.90.52.00 – Equipamento e Material Permanente

Fonte de Recurso – 95 (cod. 1432)

Código de Aplicao - 265-19 - FUNDEB - OUTROS - Exercício anterior

**rgo: 03 – Secretaria Municipal de Educao, Cultura, Esporte e Lazer**

**Unidade: 04 – Ensino Fundamental**

Ficha dotao n.º 87

12.361.011.2.011 – Manuteno do Ensino Fundamental

4.4.90.52.00 – Equipamento e Material Permanente

Fonte de Recurso: 220 – (Ensino Fundamental)

A Carta-Convite estará  disposio dos interessados do ramo pertinente, no endereço constante em seu preâmbulo, nos horários das 08h00 às 11h30 e das 13h00 às 17h00.

### DATA E HORÁRIO DE APRESENTAO E ABERTURA DOS ENVELOPES

**Data e horário de protocolo de envelopes junto a comissão de licitao, dia 18 de fevereiro de 2020 às 09h00m.**

Os envelopes “Proposta Comercial” e “Documentao de Habilitao” deverão ser entregues, junto a comissão de licitao, sito a Rua Jasmins n.º 296 – centro, **até as 09h00m do dia**



**18/02/2020.** Em seguida os envelopes protocolados, serão encaminhados ao Presidente da Comissão licitao, para abertura de sessão pública, que será às 09h30m do mesmo dia.

#### **LOCAL DE APRESENTAO DOS ENVELOPES**

Prefeitura Municipal de Guatapar, na Rua dos Jasmins n 296 – centro, comissão de licitao .

#### **DOCUMENTOS INTEGRANTES**

Integram a presente Carta-Convite, como partes indissociáveis, os seguintes anexos:

- a) Termo de referência/ Memorial Descritivo (Anexo I);
- b) Minuta do Contrato (Anexo II);;
- c) Modelo de Proposta Comercial (Anexo - III);
- d) Autorizao para representar proponente na licitao (Anexo – IV);
- e) Declarao do cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7 do CF (Anexo V);
- f) Declarao de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (Anexo – VI);
- g) Cadastro da licitante (VII);
- h) Declarao renúncia recursos (VIII).
- i) Declarao de visita técnica (IX)
- j) Modelo de declarao que a proponente cumpre os requisitos de habilitao (X)
- k) Projeto de elétrica pavimento superior (XI)
- l) Projeto de elétrica pavimento térreo (XII)
- m) Detalhamento montagem do ar condicionado (XIII)

#### **DO CREDENCIAMENTO**

- a) O credenciamento será formalizado na presença dos participantes, se sócio proprietário deverá comprovar com cópia do contrato social e documentos pessoais. Se representante da empresa participante deverá apresentar procurao, cópia do contrato social e documentos pessoais.
- b) O documento constante do anexo VII deverá ser encaminhado com antecedência  data de realizao do certame para o e-mail: [licitacao2@guatapara.sp.gov.br](mailto:licitacao2@guatapara.sp.gov.br), ou apresentado no ato do credenciamento fora dos envelopes, **sob pena de não credenciamento da empresa.**

#### **1 - DO OBJETO**

**1.1 Aquisio e instalao de ar condicionado com instalao elétrica exclusiva para o sistema de refrigerao e aquisio e instalao de climatizador para as escolas da rede de ensino municipal, conforme termo de referência.**



## 2. PARTICIPAÇÃO:

2.1. Poderão participar desta licitao, empresas que estejam legalmente constituídas cujo objetivo social da mesma conste, entre os objetivos sociais, a execuo de atividades de igual natureza ou que seja compatível com ao objeto desta licitao, bem como, que atenda a todas as exigências e condioes estabelecidas neste Convite e seus anexos.

2.2. A participao na licitao implica, automaticamente, na aceitao integral de todos os termos deste Convite, seus Anexos e Leis aplicáveis, sem prejuízo do disposto no art. 41, 2o da Lei não 8.666/93.

2.3. Estarão impedidos de participar de qualquer fase do processo licittorio as empresas que se enquadrem em uma ou mais das situaoes a seguir:

- a) Estejam cumprindo a penalidade de suspensão temporária imposta pelo Município de Guatapar;
- b) Empresas cujos socios, administradores, empregados, controladores sejam servidores integrante da Administrao Pública deste Município;
- c) Sejam declarados inidneos em qualquer esfera de Governo;
- d) Estejam sob falência, concordata, dissoluo e/ou liquidao;
- e) Que esteja reunida em consórcio e/ou coligao;
- f) Cujos socios e/ou diretores pertençam, simultaneamente, a mais de uma empresa licitante;
- g) Tenham em seu quadro empregados menores de 18 (dezoito) anos efetuando trabalho noturno, perigoso ou insalubre ou, ainda, empregados com idade inferior a 16 (dezesseis) anos efetuando qualquer trabalho, salvo na condio de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

2.4. A participao nesta licitao se efetivará mediante a apresentao de envelope lacrado contendo, a **Proposta**, que deverá ser entregue diretamente  Comissão Permanente de Licitao, no dia, hora e local referido no preâmbulo deste Convite, devendo constar no envelope a modalidade e o número desta licitao (**Convite não 002/2020**), a razão social do licitante, e a denominao do envelope.

2.5. Os licitantes poderão se fazer representar por representante legal ou por procurador regularmente constituído, através de procurao pública, particular e ou credencial.

## 3. DA HABILITAO E DA PROPOSTA DE PREÇOS:

3.1. Os envelopes contendo os documentos de Habilitao e Proposta de preços, deverão ser entregues na data e horário mencionados no preâmbulo deste edital, separadamente.

3.2.0 Envelope não 1 – **HABILITAO** deverá conter, obrigatoriamente, os documentos relacionados abaixo, com prazo de validade em vigência até a data da entrega dos envelopes ou expedido a menos de 06 meses, para os documentos que não contenham prazo de validade:

- a) Contrato Social
- b) CNPJ



- c) Declaração constante no Anexo IV
- d) Declaração constante no anexo IX
- e) Modelo de declaração de que a proponente cumpre os requisitos de habilitação, Anexo X.

**3.3 As empresas participantes do certame devero realizar a visita tcnica at um dia antes da data da abertura dos envelopes, devero preencher a carta de credenciamento de visita tcnica conforme anexo IX do presente edital, sob pena de inabilitação.**

**3.4.** A Empresa licitante cujo objeto deste certame for a ela adjudicado, dever obrigatoriamente apresentar os seguintes documentos no ato de assinatura do respectivo contrato, sob pena de incorrer nas penalidades inseridas neste Edital:

**3.5 Documentação Jurdica:**

**I** - registro comercial, no caso de empresa individual;

**II** - ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por aoes, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

**III** - inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exerccio;

**IV – Declaraoes constantes dos anexos do presente edital.**

**3.6. Documentação Regularidade Fiscal:**

**3.6.1.** Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurdica (C.N.P.J.).

**3.6.2.** Certido Negativa de Dbito ou certido positiva com efeito de negativa para com a Fazenda Municipal do domiclio ou sede do licitante.

**3.6.3.** Certido Conjunta Negativa de Dbitos ou certido positiva com efeito de negativa Relativos a Tributos Federais, e a Dvida Ativa da Unio, administrada pela Receita Federal do Brasil.

**3.6.4** Certido Negativa de Dbito ou Certido positiva com efeito negativa Estadual.

**3.6.5.** CRF – Certificado de Regularidade Fiscal junto ao FGTS (Fundo de Garantia do Tempo de Servio), fornecido pela Caixa Econmica Federal.

**3.6.6** Prova de inexistncia de dbitos inadimplidos perante a Justia do Trabalho, mediante a apresentação de certido negativa ou positiva com efeito de negativa CNDT, nos termos do Ttulo VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho

**3.7. Documentação Qualificação Tcnica:**



**3.7.1.** Comprovação de aptidão para desempenho dos serviços, mediante a apresentação de Atestado(s) fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, onde a licitante tenha entregado o objeto do presente certame. O atestado deverá ser emitido com identificação de quem assinou.

**3.8.** Os interessados em participar da presente licitação, deverão apresentar 02 (dois) envelopes, identificando-os ENVELOPE N 1 – HABILITAÇÃO (CONTENDO DOCUMENTAÇÃO); ENVELOPE N 2– PROPOSTA (CONTENDO PROPOSTA COMERCIAL), escritos a RAZÃO SOCIAL NOS DOIS ENVELOPES, indicando o número administrativo do processo e sua modalidade, devidamente fechados e colados, rubricados em seus fechos, como abaixo especificados.

**(RAZÃO SOCIAL)**  
**CONVITE N 002/2020**  
**PROCESSO N 012/2020**  
**ENVELOPE N 1 – HABILITAÇÃO**

**(RAZÃO SOCIAL)**  
**CONVITE N 002/2020**  
**PROCESSO N 012/2020**  
**ENVELOPE N 2 – PROPOSTA COMERCIAL**

#### **4.0. DA PROPOSTA:**

**4.1.** A proposta deverá ser elaborada, e apresentada em 01 (uma) via, sem borrões, emendas, rasuras ou entrelinhas, devendo todas as páginas ser rubricadas e a última assinada pela licitante ou por seu representante legal;

**4.2** A proposta deverá ser elaborada em consonância com o convite, obedecendo rigorosamente às exigências solicitadas, e, conter todos os dados da empresa licitante, bem o como os preços em cada tem do objeto neste certame;

**4.3** Os Encargos Sociais e quaisquer impostos ou taxas, deverão estar inclusos no preço ofertado;

**4.4** A proposta deverá ter prazo de validade de no mínimo **60 (sessenta) dias**, contados da data da apresentação da mesma, que ocorrerá no dia da sessão de abertura.

#### **5.0. RECEBIMENTO DOS ENVELOPES:**

**5.1.** O envelope (Proposta) será recebido pela Comissão Permanente de Licitação, seguindo a ordem de registro de comparecimento dos licitantes.

**5.2** Após o Presidente da Comissão Permanente de Licitação declarar encerrado o prazo para recebimento dos envelopes, nenhum outro será aceito, nem tampouco serão permitidos quaisquer adendos ou esclarecimentos relativos  documentação ou proposta apresentada.



#### **6.0 ABERTURA DO ENVELOPE:**

**6.1.** Na sessão pública, o Presidente da Comissão Permanente de Licitao dará início  abertura dos Envelopes, que serão analisados e rubricados pelos membros da Comissão pelos representantes legais das licitantes.

#### **7.0. CONDUO DA SESSÃO:**

**7.1.** Esgotado o prazo previsto para recebimento do envelope, o Presidente da Comissão Permanente de Licitao dará seqüencia  reunião de conformidade com o procedimento descrito abaixo.

**7.2.** Não serão admitidas, sob quaisquer motivos, modificaoes, alteraoes ou substituio das propostas.

**7.3.** Em qualquer das fases do processo licittorio a Comissão Permanente de Licitao poderá exigir esclarecimentos por escrito, de qualquer proponente, desde que não resulte em alterao das propostas.

**7.4.**  facultativo  Comissão Permanente de Licitao em qualquer fase do processo licittorio, a promoo de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instruo.

#### **8.0. DO DIREITO DE PREFERÊNCIA DAS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE (Lei Complementar não 123/2006)**

**8.1.** As microempresas e empresas de pequeno porte que comprovarem esta condio poderão fazer uso do benefício previsto no artigo 43 da Lei Complementar não 123/2006.

**8.2.** As empresas participantes poderão comprovar que estão enquadradas como microempresa ou empresa de pequeno porte por meio de declarao de que atendem aos requisitos do art. 3o da Lei Complementar não 123/2006, Anexo V cabendo a CPL a faculdade de consultar o sítio oficial da Receita Federal, na Internet, para ratificar a condio de microempresa ou empresa de pequeno porte das empresas participantes.

**8.3.** Havendo empate, nos termos do  2o do art. 44 da Lei Complementar não 123, a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá apresentar proposta de valor inferior àquela considerada vencedora do certame.

**8.4** Considerar-se- empate quando as propostas apresentadas pelas microempresas ou empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores  proposta mais bem classificada, nos termos do  2o do art. 44 da Lei Complementar não 123/2006, desde que esta não tenha sido apresentada por outra microempresa ou empresa de pequeno porte.

#### **9.0 DOS RECURSOS:**

**9.1** Durante o decorrer do processo desta licitao, serão admissíveis recursos, no prazo de 02 (dois) dias úteis a contar da intimao do ato ou da lavratura da ATA, nas seguintes fases:



- a) Julgamento das propostas;
- b) Anulação ou revogação de licitação.

**9.2** Os recursos previstos nas alíneas "a" do subitem 10.1. terão efeito suspensivo. O Prefeito poderá motivadamente, e presentes razões de interesse público, atribuir eficácia suspensiva ao recurso interposto, na hipótese prevista na alínea "b" do subitem 10.1.

**9.3** Interposto, o recurso será comunicado aos demais licitantes que poderão impugná-lo no prazo de 02 (dois) dias úteis;

**9.4** Os recursos e impugnações deverão ser entregues e protocolados no Setor de Protocolos e imediatamente enviados para o Departamento de Licitação deste Município, sito  Rua dos Jasmins, 296, centro, nos prazos previstos no Art. 109 da Lei 8.666/93 e alterações posteriores, respeitando o horário de expediente do órgão que  das 07h30m às 11h30m e das 13h00m às 17h00m .

**9.5** O recurso deverá ser dirigido  Comissão Permanente de Licitação, destinado ao Presidente, podendo esta reconsiderar sua decisão ou fazê-la subir ao Prefeito, que será devidamente informado, devendo a sua decisão ser proferida a todos os licitantes.

**9.6** Nenhum prazo de recurso se inicia ou ocorre sem que os autos do processo estejam com vista franqueada aos interessados.

## **10.0 DO JULGAMENTO:**

**10.1** O julgamento das propostas obedecerá ao critério de oferta de menor preço em cada tem distintamente, e será declarada vencedora  empresa que apresentar menor valor por tem do objeto neste certame, e ainda, atender as exigências deste convite.

**10.2** A proposta deverá ser elaborada constando o preço unitário e valor total em algarismos rabcos, e, por extenso.

**10.3** Será desclassificada a proposta que apresentar preços excessivos ou que sejam manifestadamente inexecutáveis, conforme determina o inciso II do Art. 48 da Lei 8.666/93 e alterações posteriores.

**10.4** A proposta que se desviar do objeto ou for omissa em pontos essenciais exigidos neste convite será também desclassificada.

**10.5** No caso de empate entre duas ou mais propostas, a classificação far-se- mediante sorteio, em ato público, para o qual todos os licitantes serão convocados.

**10.6** Quando todas as propostas forem desclassificadas, a Comissão poderá fixar aos licitantes o prazo de 03 (três) dias úteis para apresentação de nova proposta escoimada das causas que motivaram a desclassificação, conforme determina o  3 do Art. 48 da Lei 8.666/93 e alterações posteriores.



**10.7** Da reunião para recebimento e julgamento da documentao e da proposta lavrar-se- ata, ficando sem efeito as declaraoes feitas após a lavratura da mesma, devendo esta ser assinada pela Comissão e pelos representantes das licitantes;

**10.8** Não se considerar qualquer oferta de vantagem, não prevista no Edital, nem aquelas que ofereçam reduo sobre a de menor preço.

**10.9** As propostas depois de apresentadas não poderão sofrer acréscimos ou retificaoes.

## **11. DA DOTAO ORÇAMENTÁRIA:**

**11.1** Para fazer face às obrigaoes financeiras assumidas serão utilizados recursos da Prefeitura Municipal de Guatapar, previstas em seu Orçamento para o exercício 2020, constante da seguinte classificao das dotaoes orçamentárias:

### **rgo 02 – Prefeitura Municipal**

#### **Unidade 03 – Sec. Municipal de Educao, Cultura, Esporte e Lazer**

Unidade Executora 06 – Fundeb 40%

12.361.0016.2.016 – Manuteno do Fundeb 40% - Fundamental

4.4.90.52.00 – Equipamento e Material Permanente

Fonte de Recurso – 95 (cod. 1432)

Código de Aplicao - 265-19 - FUNDEB - OUTROS - Exercício anterior

### **rgo: 03 – Secretaria Municipal de Educao, Cultura, Esporte e Lazer**

#### **Unidade: 04 – Ensino Fundamental**

Ficha dotao não 87

12.361.011.2.011 – Manuteno do Ensino Fundamental

4.4.90.52.00 – Equipamento e Material Permanente

Fonte de Recurso: 220 – (Ensino Fundamental)

## **12.0 DA ASSINATURA DO CONTRATO:**

**12.1** A empresa vencedora será convocada para assinar o Contrato ou nota de empenho em até 02 (dois) dias úteis após da homologao do processo licitatório.

## **13.0 DO PRAZO DO CONTRATO**

**13.1** O prazo de durao desse contrato  de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado por iguais períodos, mediante aditamentos contratuais, nos termos da legislao vigente.

**13.2.** O objeto do contrato será entregue em no máximo 30 (trinta dias) da assinatura do contrato.

**13.2.1.** Depois de concluídos integralmente o contrato, com fiel observância das disposioes editalícias e contratuais, será dado por quitado pelo Contratante;



#### **14.0 DO PAGAMENTO:**

**14.1** O pagamento será efetuado em até 05 dias da entrega dos itens objeto da presente licitao.

**14.2** Os preços serão irreajustáveis, porém, observar-se- o Equilíbrio Econmico-Financeiro do Contrato, de conformidade com os termos do artigo 37, inciso XXI, da Constituio Federal c.c. Artigo 65, inciso II, alínea “d”, da Lei n 8.666/93.

#### **15.0 DAS PENALIDADES:**

**15.1** O não cumprimento de quaisquer das obrigaoes contratuais implicará na aplicao de multa de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) ao dia, sobre o valor global do contrato pela não execuo, além das sanoes de ordem administrativa e penal;

**15.2** A recusa injustificada da adjudicatria em assinar o contrato, ou o cometimento de qualquer infrao na sua vigência, o sujeitará às penalidades previstas no Art. 81 da Lei n 8.666/93 e demais dispositivos legais vigentes.

**15.3** Independentemente de cobrança de multas, os prazos de entrega não cumpridos poderão gerar uma das seguintes penalidades, garantida a ampla defesa, conforme determina os Artigos n 86, 87 e 88, Seoo II, da Lei 8.666/93 e alteraoes posteriores:

- a) Advertência por escrito;
- b) Suspensão temporária do direito de licitar com este município por um período de 02 (dois) anos;
- c) Declarao de inidoneidade, nos termos da Lei 8.666/93.

#### **16.0 DAS DISPOSIOES GERAIS:**

**16.1** Quaisquer informaoes, esclarecimento, ou, cópia deste Convite estarão  disposioo dos interessados na Sala da Comissoo Permanente de Licitaoo, na Prefeitura Municipal de Guatapar, sito  Rua dos Jasmins n 296, centro, ou pelo telefone fone: (16) 3973-2020.

**16.2** A contratada se obrigada a aceitar nas mesmas condioes contratuais os acréscimos ou supressoes que se fizerem nos fornecimentos, em até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial do contrato, conforme determina o Art. 65, § 1 da lei 8.666/93 e posteriores alteraoes.

**16.3** Correro por conta da Contratada quaisquer responsabilidades ou ônus decorrentes de prejuízos causados  Prefeitura Municipal ou a terceiros na execuo dos serviços objeto deste Convite.

**16.4** A Proponente deverá examinar cuidadosamente todas as instruoes e condioes deste convite. O não cumprimento dos requisitos das propostas correrá por conta e risco do Proponente.



Após os esclarecimentos prestados, as propostas que não atenderem substancialmente aos requisitos dos documentos para licitação serão rejeitadas.

**16.5** A Contratada assume integral responsabilidade pelas perdas e danos causados  Administração ou a terceiros na execução dos trabalhos contratados, bem como salários, contribuições previdenciárias e sociais, providências, e, obrigações decorrentes de acidente de trabalho, inclusive no caso de morte, além de multa, que porventura apareça, desobrigando, ainda,  Prefeitura Municipal de qualquer responsabilidade.

**16.6** O Contrato pode ser rescindido nos termos dos artigos 77 a 80 da Lei 8.666/93, reconhecido os direitos da Administração nos termos do artigo 58 da mesma Lei, no que couber sem qualquer indenização a empresa contratada.

**16.7** A Administração poderá revogar a licitação por interesse público, devendo anulá-la por ilegalidade de ofício, ou mediante provocação de terceiros.

**16.8** O fórum competente para dirimir quaisquer dvidas, que não possam ser solucionadas administrativamente, será o da Comarca de Ribeirão Preto – SP, renunciando as partes a qualquer outro por mais privilegiado que seja;

**16.9** Os casos omissos neste Convite serão resolvidos  vista da Lei não 8.666/93 e demais normas pertinentes.

Guatapar, 11 de fevereiro de 2020.

**JURACY COSTA DA SILVA**  
Prefeito municipal



## ANEXO I

### MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO

#### PROJETO ELETRICO E AR-CONDICIONADO PARA ESCOLA MUNICIPAL ANDRÉIA SERTORI SANDRIN

#### 1. INTRODUÇÃO

O presente documento apresenta o memorial descritivo que tem como objetivo discriminar o projeto de instalação de ar-condicionado com instalação elétrica exclusiva para o sistema de refrigeração.

#### 2. OBJETIVO

As descrições apresentadas no presente memorial visam dar subsídios para uma instalação técnica adequada e segura para o sistema de ar-condicionado, sistema elétrico, e sistema de drenos. Sendo assim o fornecedor deve garantir a instalação dos sistemas citados anteriormente de modo que os sistemas atinjam níveis favoráveis de funcionamento.

#### 3. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

O projeto de instalação de ar-condicionado, junto do projeto elétrico que consiste no sistema de baixa tensão para ligação do sistema de ar condicionado será instalado na escola Andréia Sertori Sandrin , situada da Rua José Linares Neto, 139 – Centro, Guatapar – SP.

#### 4. INSTALAOES ELETRICAS

##### 4.1. *Ramal de ligação.*

Será necessário o pedido de troca do ramal de ligação, o novo ramal de ligação deverá ser de categoria C5 que atende as faixas de 47 a 57KW, devendo ser montado o padrão de medição indireta conforme solicitado pela concessionária CPFL. O ramal de entrada será aéreo com condutores unipolares isolados. O local de montagem do padrão se encontra descrito em projeto.

O fornecimento será em 110/220V trifásico  5 Fios sendo 3 fases, 1 neutro e 1 proteção.

Deverá ser instalada dentro do quadro de medidores, uma proteção geral para o ramal de ligação, essa proteção será feita com um disjuntor tripolar termomagnético de 150 A, com capacidade de interrupção de 4,5 kA, curva característica de disparo D.

##### 4.2. *Infraestrutura*



Toda infraestrutura de elétrica deverá ser feita em forma com um suporte único fixo na parede, vigas ou na estrutura do telhado, conforme detalhe, e em perfeita harmonia com as demais instalações (ar-condicionado, gases, hidráulico, etc), cabendo a instaladora antes de iniciar as montagens consultar todos os demais projetos para compatibilizá-los a fim de evitar interferências e retrabalhos que de forma alguma serão ressarcidos, caso venham a ocorrer.

#### **4.3. Dutos e eletrocalhas para cabos**

Toda a fiação será alojada em eletrocalhas, perfilados e eletrodutos galvanizados. Todos os eletrodutos deverão ser na cor cinza escura, conforme NR 26. As eletrocalhas e perfilados deverão ser galvanizados, com camada mínima de 80 micras, segundo a NBR-167 e PB-315 da ABNT em ao SAE-1010, conforme especificado em projeto. Os eletrodutos de ferro serão do tipo pesado conforme a norma brasileira NBR-5624 e galvanizado a fogo de acordo com a norma BS-1387, ISO-R-65, ASTM A-120 e a norma brasileira EB-182, com rosca paralela tipo BSP.

Os eletrodutos com amassamentos, rachaduras ou qualquer outro defeito não serão aproveitados para nenhum tipo de montagem. As rebarbas, carepas e qualquer outra forma sólida que possa prejudicar a isolamento dos condutores serão removidas com limas adequadas, antes da utilização dos eletrodutos.

A exata localização dos dutos, das eletrocalhas e dos perfilados nos locais de instalação encontram-se definidas em projeto, de acordo com as dimensões finais da execução civil e observadas as interferências com outras instalações previstas para o local.

Em caso de necessidade de alteração no traçado das tubulações, as mesmas serão submetidas a aprovação do cliente antes da sua execução.

#### **4.4. Quadro de Distribuição**

Os quadros de distribuição tero alimentadores em cabos classe 1000V 90C em EPR90C ou PVC-70C, conforme especificado em projeto. Os quadros elétricos serão instalados e apoiados sobre base de alvenaria, na maneira de sobrepor, conforme especificado em projeto.

A posições efetivas dos quadros encontra-se definidas em projeto, baseadas nas reais dimensões dos equipamentos adquiridos e de acordo com as dimensões finais dos recintos e da execução.

Antes da instalação, todos os paineis serão verificados quanto a avarias de transporte e se estão de acordo com as especificações requeridas pelo projeto. Serão conferidos os seus diagramas elétricos, quantidade, qualidade e especificações dos seus componentes, tais como armários, portas, trincos, vedo, barramentos, disjuntores, contadores, sinalizadores, fixações e conexões elétricas e mecânicas. Na porta interna de todos os paineis serão instalados os respectivos diagramas elétricos, de maneira a orientar a operação e manutenção dos mesmos.

A locação dos quadros e a furação da alvenaria para fixação dos mesmos será precedida de demarcações, observando-se o perfeito alinhamento e nivelamento. Entre os quadros



e as estruturas ou paredes serão instaladas arruelas plásticas, evitando que as chapas de ao do fundo dos quadros fiquem encostadas, de forma a evitar acúmulo de umidade e formao de fungos. A seguir serão instaladas as buchas ou suportes para fixao dos quadros.

Os quadros serão fixados por meio de parafusos e, em seguida, instalados os eletrodutos por meio de arruelas e buchas de acabamento. Com todo o conjunto alinhado e nivelado, será dado o aperto final. No modo de sobrepor em estruturas, a fixao será com parafusos, porcas e arruelas e, em paredes, com buchas plásticas e parafusos.

Os quadros deverão estar preparados para receber eletrocalhas ou eletrodutos, conforme especificado em projeto, pelo lado inferior e superior.

Os Pains deverão ser construídos atendendo a rigor a nova NR-10 do Ministério do Trabalho, quanto a sinalizao, proteoes contra contatos diretos e indiretos.

Todas as fiaoes deverão ser efetuadas com cabos flexíveis, isolados para 750V, tipo não propagador de chamas. Para os circuitos deverão ser utilizados cabos de bitola conforme especificado em projeto.

O acesso dos cabos externos ao painel deverá ser feito pela parte superior e inferior.

O painel e todos os dispositivos frontais deverão possuir etiquetas de identificao gravadas em plásticos de cor preta, em letras de cor branca, com dimensões e inscrioes indicadas nos desenhos, a serem fornecidos por ocasião da fabricao dos mesmos. No lado de dentro da porta dos quadros deverá haver uma nota com os seguintes dizeres:

#### **“ADVERTÊNCIA”**

**1. Quando um disjuntor ou fusível atua, desligando algum circuito ou a instalao inteira, a causa pode ser uma sobrecarga ou um curto circuito. Desligamentos frequentes são sinal de sobrecarga. Por isso, NUNCA troque seus disjuntores ou fusíveis por outros de maior corrente (maior amperagem) simplesmente. Como regra, a troca de um disjuntor ou fusível por outro de maior corrente requer antes, a troca dos fios e cabos elétricos, por outros de maior seoo (bitola).**

**2. Da mesma forma, NUNCA desative ou remova a chave automática de proteo contrachoque elétricos (dispositivo DR), mesmo em caso de desligamentos sem causa aparente. Se os desligamentos forem frequentes e, principalmente, se a tentativa de religarem a chave não tiver êxito, isso significa, muito provavelmente, que a instalao elétrica apresenta anomalias internas, que são podem ser identificadas e corrigidas por profissionais qualificados. “A DESATIVAO OU REMOO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAO.”**

Esta nota deve estar descrita com letras pretas e fundo branco.



#### **4.4.1. Barramentos**

Os barramentos serão em cobre eletrolítico de alta condutividade, em barras de seco retangular, com capacidade mínima, conforme indicado no projeto, com fixao por suportes em epóxi ou ferrolite suficientes para assegurar resistência para os esforços eletrodinâmicos da corrente de curto-circuito

#### **4.4.2. Disjuntores**

Os disjuntores serão do tipo caixa moldada, capacidade de interrupo nominal conforme o projeto, tipo curva “C”.

#### **4.5. Cablagem**

Os circuito elétrico do sistema de ar- condicionado será alojado em eletrocalhas, perfilados e eletrodutos, conforme especificado em projeto. Estes tero isolamento para 750V.

Os condutores serão sempre inspecionados e manuseados cuidadosamente, conferindo-se as suas bitolas e características, conforme especificados no projeto, e armazenados de maneira a evitar-se danos e curvaturas maiores que as recomendadas.

As pontas dos cabos serão mantidas permanentemente seladas (tampões), de maneira a evitar-se a penetrao de umidade em seu interior.

Os serviços de enfio somente serão iniciados após estarem concldos os serviços de fixao de infraestrutura necessária para passagem dos condutores.

A execuo dos serviços de puxamento e passagem dos condutores será feita com o auxílio de arames guias. Não serão executados tracionamentos aos trancos em dobras com raios inferiores às padronizadas pela NBR-9511 da ABNT, valendo essa limitao para os condutores, uma vez instalados.

Quando da necessidade de lubrificantes, somente serão utilizados talco industrial ou parafina. As ferramentas como trefor, talhas e guinchos, somente serão utilizados quando em conjunto com dinamômetros e demais acessórios de puxamento (camisas, olhais, guias horizontais e verticais).

O puxamento dos cabos será feito pelo condutor sempre que possível, evitando-se ultrapassar a tensão de 4 kgf/mm<sup>2</sup>.

Todos os condutores que atravessam ou terminam nas caixas de passagem serão instalados com uma folga que permita serem retirados, no mínimo, 20 cm para fora da caixa.

A execuo da instalao dos circuitos será feita observando-se rigorosamente os padrões de cores determinados pela NBR-5410, ou seja, neutro em azul, terra em verde, fases em preto, branco, vermelho.

As conexões serão sempre executadas em caixas ou conduletes.



A execução das emendas será sempre efetuada nos melhores critérios, de maneira a assegurar durabilidade, perfeita isolamento e ótima condutividade elétrica e, no caso de derivações em fios, os mesmos serão desencapados, raspados com lâminas e enrolados sob pressão de alicate por dez voltas.

O isolamento será sempre feito com fitas de autofuso, cobertas com fitas isolantes, restaurando a isolamento nominal dos cabos de baixa tensão.

Todos os condutores serão identificados com anilhas nas caixas ou nas chegadas aos painéis e quadros elétricos, de acordo com o diagrama e projeto elétrico.

## **5. AR-CONDICIONADO**

O Sistema a ser instalado trata-se de um sistema de ar condicionado de conforto destinado as salas de aula da escola Andréia Sertori Sandrin. Será composto por 24 (vinte e quatro) unidades de ar-condicionado do tipo Split Hi Wall, expansão direta, com condenso de ar. Sendo instalado dois aparelhos em doze salas de aula, tendo sido previsto a utilizao do seguinte aparelho:

**24 (vinte e quatro) unidades tipo Split Hi Wall de 18.000 BTU/H, 220V, 2, 60Hz.**

O ponto de força deverá ser localizado próximo às unidades condensadoras dos aparelhos tipo Split.

As unidades evaporadoras (internas) ficarão instaladas no interior de cada sala de aula a ser climatizada e sua respectiva unidade condensadora (externa) nos locais indicados em projeto.

### **5.1. Instalações elétricas**

Os condicionares de ar tipo Split deverá ser alimentado por pontos de força conforme projeto. Como já dito anteriormente no presente memorial todas as interligações elétricas entre as unidades evaporadoras, condensadoras, pontos de força e painéis de comando deverão ser executadas com condutores em cobre com isolamento termoplástico de alta resistência e isolamento adequada  tensão de 750 V. Os condutores serão desprovidos de emendas e deverão ser protegidos por eletrocalhas, perfilados e eletrodutos galvanizados. Nos trechos terminais próximos aos equipamentos a proteo será através de eletrodutos flexíveis com alma de ao (sealtubo).

As bitolas dos condutores devem atender as cargas requeridas pelo projeto. As conexões finais dos condutores com os pontos de fixao devem ser feitas sempre com terminais de conexão e anilhas de identificao.

### **5.2. Unidades Condicionadora Tipo Split**



As unidades condicionadoras do tipo SPLIT HI-WALL poderão ser das marcas: HITACHI, CARRIER, TRANE, YORK, FUJITSU, AGRATTO ou de marcas de qualidade comprovada no mercado com as características construtivas, conforme descritas abaixo:

#### **5.2.1. Gabinete Metlico**

Será constituído por uma estrutura metlica, com painéis removíveis de chapa de ao galvanizada protegida contra corrosão por processo de fosfatizao com pintura eletrostática sobre o primer anticorrosivo. Os painéis serão removíveis para permitir acesso ao interior da máquina. Sendo o evaporador com revestimento de isolamento termo-acústico e o condensador com acabamento adequado para instalao ao tempo.

#### **5.2.2. Ventilador**

Deverão ser do tipo centrífugo, de dupla aspirao com pás curvadas para frente, providos de mancais auto-alinhantes e fácil desmontagem. O seu funcionamento deve ser silencioso. Deve ser balanceado esttico e dinamicamente, e acionado por motor elétrico trifásico, através de polias e correias, mancais auto ajustáveis e lubrificantes, e polia do evaporador deve ser ajustável, para atender o volume de ar ideal de funcionamento da instalao.

#### **5.2.3. Compressor**

Deverão ser do tipo rotativo tipo Scroll ou alternativo hermético e deverão estar apoiados sobre perfilados de ferro, isolados por molas ou apoios absorvedores de vibrao.

#### **5.2.4. Evaporador**

Internamente conterão os tubos de cobre sem costura, expandidos nos espelhos, com aletas de alumínio, e sua capacidade deverá ser o suficiente para obter as condioes especificadas. Deverá ser previamente testado contra vazamentos a uma pressão de 350 psi e ser equipado com distribuidor e coletores de flido refrigerante.

#### **5.2.5. Condensador**

Devem ser construídos com serpentina de cobre e aletados internamente por placas de alumínio e fixao por expansão mecânica destes contra as placas. Deverá ser previamente testado contra vazamentos a uma pressão de 350 psi. E será dotado de sub-resfriador integral que assegure um sub- resfriamento adequado, será instalado no espaço existente conforme planta, devendo ser posicionado de forma a facilitar as operaoes de manuteno.

#### **5.2.6. Filtro de Ar**

Deverão ser do tipo laváveis e regeneráveis, instalados dentro do gabinete do evaporador. Deverão ter eficiência compatível com a classe G-3 da NBR 6401 para a sala comercial. Já a sala técnica poderá ser utilizada filtros com eficiência F1.

### **5.3. Tubulao de Interligao das Unidades**



As linhas de gás refrigerante deverão ser de cobre e deverão compreender, obrigatoriamente, junoes, conexões, flanges, npeis, emendas e soldas em oxiacetileno/oxigo que se façam necessárias para a instalao, conforme a capacidade de cada equipamento, tipo de instalao, locais definidos por projeto.

As interligaes frigoríficas entre as unidades evaporadoras e condensadoras deverão ser em tubulaes, padrão para refrigerao e sem costura, classe “L”, isoladas externamente com Thermo-Flex a base de espuma de polietileno expandido, anti-chamas e antitóxico, com espessura da parede de 1/2”.

As tubulaes externas também deverão ser protegidas com alumínio corrugado nos trechos retos e com impermeabilizante tipo emulsão asfática nas curvas.

Para a confeco das linhas frigoríficas o contratado deverá seguir as recomendaes do fabricante quanto aos desníveis das unidades condensadora e evaporadora, tais como: sifão invertido na linha de suco na saída da unidade evaporadora e uma leve inclinao da mesma no sentido da unidade condensadora. Deverão também ser tomadas as precaues contra a formao de óxidos no interior dos tubos de cobre, utilizando para isto nitrogênio durante os serviços de soldagem das tubulaes frigoríficas.

#### **5.4. Suporte**

Deverá ser instalados e utilizados suportes do tipo industrializados, para a instalao das condensadoras nas partes externas e internas dos prédios. Conforme for necessário para a execuo do serviço e se também se fizerem necessário suportes na parte da evaporadora, também serão exigidos, na instalao, com padrão de segurança e sem que esses apresentem defeito esttico ou comprometimento estrutural devido aos diferentes pesos das unidades dos equipamentos.

Entre a unidade condensadora e o suporte deverão ser instalados amortecedores de vibrao confeccionados em borracha elastomérica.

#### **5.5. Elementos de fixao**

Deverão ser utilizados como elementos de fixao barras, tirantes, rebites, arruelas, porcas, chumbadores (paraboltes), buchas plásticas e parafusos de ao de diâmetro adequado para cada modelo de equipamento, conforme seu peso e instalao.

#### **5.6. Gás Refrigerante**

Será de responsabilidade do CONTRATADO o fornecimento de Gás refrigerante quando se fizer necessária a injeo de gás refrigerante no sistema para suportar e adequar o tamanho das linhas e para o funcionamento adequado dos equipamentos refrigerantes.

#### **5.7. Drenos**

As drenagens das águas de condenso dos condicionadores de ar deverão ser executadas através de redes hidráulicas fabricadas em tubulaes plásticas comerciais (PVC) na



bitola mínima de 1/2” de polegada. Sua montagem será convencional, utilizando curvas e conexões adequadas, fixadas por colagem (soldagem) quando necessário. Os pontos de drenagem estão previamente localizados no projeto e devem percorrer caimento até o perímetro do chão.

## **6. CONSIDERAÇÕES FINAIS**

A execução dos serviços obedecerá às normas da ABNT, aplicáveis a cada caso. Serão de inteira responsabilidade de o executante verificar as medidas e quantidades dos materiais.

 de total responsabilidade do CONTRATADO a utilização de funcionários com competência necessária para tal execução. Os funcionários deverão possuir ferramentas em quantidade adequada para a correta instalação. Também  de responsabilidade do contratado o fornecimento de todos os equipamentos de segurança, chamados EPI's, que devem ser obrigatoriamente e devidamente utilizados por todos os funcionários bem como  necessária a utilização de andaimes, cordas de segurança, escadas e capacetes.

Para executar os serviços deverá ser obedecida rigorosa observância às especificações do presente memorial. Quaisquer danos decorrentes da execução dos serviços ou por qualquer outro previsível serão de total responsabilidade da Contratada, além da limpeza regular do local da obra e os reparos imediatos necessários.

## **CLIMATIZADOR E INSTALAÇÃO PARA A ESCOLA VERA LÚCIA CASTELHANO**

### **1 INTRODUÇÃO**

O presente documento apresenta o memorial descritivo que tem como objetivo discriminar o projeto de instalação de Climatizador para o sistema de refrigeração.

### **2 OBJETIVO**

As descrições apresentadas no presente memorial visam dar subsídios para uma instalação técnica adequada e segura para o sistema de climatização. Sendo assim o fornecedor deve garantir a instalação dos sistemas citados anteriormente de modo que os sistemas atinjam níveis favoráveis de funcionamento.



### **3 DESCRIÇAO DOS SERVIÇOS**

O projeto de instalaao de Climatizador será instalado na escola Vera Lucia Castelhana, situada da Rua dos Ipes, 495 – Centro, Guatapar – SP.

### **4 DESCRIÇAO TÉCNICA**

O Climatizador deverá ter as seguintes características:

Vazão de ar 85.000 m<sup>3</sup>/h

Consumo elétrico de 2.450 watts

Dimensões 184x241x169,5 (cm)

Abertura na parede 158x158 (cm)

Peso em funcionamento 230 kg

### **5 DISPOSIOES FINAIS**

A execuçao dos serviços obedecerá às normas da ABNT, aplicáveis a cada caso. Serão de inteira responsabilidade de o executante verificar as medidas e quantidades dos materiais.

 de total responsabilidade do CONTRATADO a utilizaçao de funcionários com competência necessária para tal execuçao. Os funcionários deverão possuir ferramentas em quantidade adequada para a correta instalaao. Também  de responsabilidade do contratado o fornecimento de todos os equipamentos de segurança, chamados EPI's, que devem ser obrigatoriamente e devidamente utilizados por todos os seus funcionários bem como  necessária a utilizaçao de andaimes, cordas de segurança, escadas e capacetes.

Para executar os serviços deverá ser obedecida rigorosa observância às especificaes do presente memorial. Quaisquer danos decorrentes da execuçao dos serviços ou por qualquer outro previsível serão de total responsabilidade da Contratada, além da limpeza regular do local da obra e os reparos imediatos necessários.



ANEXO II

**MINUTA DO CONTRATO**

**CONVITE N xx/2020**

**PROCESSO N xx/2020**

No dia \*\*\*\* de \*\*\*\*\* de \*\*\*\*\* , a Prefeitura Municipal de GUATAPAR/SP, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ/MF sob n.xxxxxxxx, com sede na Rua Jasmins 296, Centro, na cidade de Guatapar - SP, neste ato representada pelo Prefeito Municipal, o Sr. Juracy Costa da Silva doravante designada simplesmente de CONTRATANTE e a firma \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ/MF sob n. \_\_\_\_\_, e inscrição estadual n. \_\_\_\_\_, com sede na \_\_\_\_\_, n. \_\_\_, CEP \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ em \_\_\_\_\_/\_\_\_, neste ato representada pelo senhor \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, residente e domiciliado na \_\_\_\_\_, n. \_\_\_, CEP \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ em \_\_\_\_\_/\_\_\_, portador da cédula de identidade RG. n. \_\_\_\_\_ expedida pela Secretaria de Segurança Pública de \_\_\_ e CPF/MF n. \_\_\_\_\_, doravante denominada CONTRATADA, firmam o presente contrato, de acordo com as condições previstas no Processo Licitatório n. xx/2020, modalidade CONVITE N xx/2020, que se regerá pelas Leis n. 8.666/93, atendidas as cláusulas e condições que se enunciam a seguir:

**CLAUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO – Aquisição e instalação de ar condicionado com instalação elétrica exclusiva para o sistema de refrigeração e aquisição e instalação de climatizador para as escolas da rede de ensino municipal, conforme termo de referência.**

Item	Quant. Total	Unid	Descrição	Marca	Valor Unit. R\$	Valor Total R\$
1	1	Unid				

**CLAUSULA SEGUNDA: DO PRAZO E LOCAL DA ENTREGA:** Os itens deverão ser entregues no prazo de 30 (trinta) dias, após a assinatura do contrato, na sede do município.

**PARÁGRAFO ÚNICO** – O objeto da presente licitação será inspecionado pela Secretaria Municipal de Educação, podendo rejeitá-lo, se não estiver de acordo com as especificações do Edital.

**CLAUSULA TERCEIRA: DO VALOR**– O valor global deste contrato  de R\$ ..... (...), conforme proposta do Contratado, correspondendo ao objeto definido na cláusula primeira.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** – O preço ofertado permanecerá fixo e irreajustável.

**CLAUSULA QUARTA: DA DESPESA** – Os recursos orçamentários para o atendimento das despesas decorrentes da presente licitação serão suportados pela seguinte dotação constante no orçamento municipal:



**rgo 02 – Prefeitura Municipal**

**Unidade 03 – Sec. Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Lazer**

Unidade Executora 06 – Fundeb 40%

12.361.0016.2.016 – Manutenção do Fundeb 40% - Fundamental

4.4.90.52.00 – Equipamento e Material Permanente

Fonte de Recurso – 95 (cod. 1432)

Codigo de Aplicação - 265-19 - FUNDEB - OUTROS - Exercicio anterior

**rgo: 03 – Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Lazer**

**Unidade: 04 – Ensino Fundamental**

Ficha dotação não 87

12.361.011.2.011 – Manutenção do Ensino Fundamental

4.4.90.52.00 – Equipamento e Material Permanente

Fonte de Recurso: 220 – (Ensino Fundamental)

**CLAUSULA QUINTA: DO PAGAMENTO** – O pagamento será realizado da seguinte forma:

Em até 30 (trinta) dias da entrega e instalação da mercadoria.

**CLAUSULA SEXTA: DO PRAZO** – O contrato terá vigência na data da sua assinatura e vigorará pelo período de 12 (doze) meses.

**CLAUSULA SÉTIMA: DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO**

São obrigações do Contratado:

Entregar os itens dentro das especificações padrões de qualidade exigidos;

Obedecer aos prazos estipulados na cláusula Segunda;

Apresentar a Contratante, caso esta venha a solicitar, a programação geral dos seus serviços com base em indicações pela mesma fornecida;

Empregar, na execução dos serviços contratados, apenas profissionais técnico-especializados e habilitados, com requisitos indispensáveis para o exercício das atribuições relacionadas com o objeto desta avença.

Entregar todos os itens devidamente instalados;

**CLAUSULA OITAVA: DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

Fornecer todos os dados e especificações necessárias a completa e correta execução dos serviços; Comunicar ao Contratado, com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas, das necessidades supervenientes porventura ocorridas, para o perfeito cumprimento do objeto deste instrumento.

**CLAUSULA NONA: DAS PENALIDADES** – O atraso injustificado na execução do contrato, após assinado, sem prejuízo do disposto no parágrafo 1o do artigo 86 da Lei não 8.666/93, sujeitará o contratado  multa de mora de 1% (um por cento), calculado por dia de atraso, até no máximo de 10% (dez por cento), sobre o valor global do contrato;

**9.1** - Pela inexecução total ou parcial do contrato a administração aplicar ao contratado as seguintes penalidades (art. 86 e 87, da Lei não 8.666/93):

a) advertência;



- b) multa de 10% (dez por cento), sobre o valor global do contrato;
- c) a aplicação de suspensão temporária para licitar e contratar com a Municipalidade pelo prazo de 03 (TRÊS) anos;
- d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção, aplicada com base na alínea anterior.

**9.2 -** A aplicação das penalidades previstas nesta cláusula, ocorrerá na forma e nos procedimentos previstos nos   1, 2 e 3, no art. 87, da Lei n 8.666/93 e atualizações.

**9.3 -** O valor das multas deverá ser recolhido aos cofres Municipais, dentro de 03 (três) dias úteis da data de sua cominação, mediante guia de recolhimento oficial.

**9.4 -** A contratada receberá as notificações e atos correspondentes, através de e-mail, fornecidos no Anexo VII, sem prejuízo de utilização de outros meios de comunicação, que a critério da administração, poderá ser adotado.

**CLAUSULA DÉCIMA: DA RESCISÃO** – O presente contrato poderá ser rescindido nas hipóteses previstas no art. 78 da Lei Federal n 8.666/93, com as consequências indicadas no art. 80, sem prejuízo das sanções previstas naquela Lei e no Edital.

**PARÁGRAFO ÚNICO** – Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do Processo, assegurado o direito  prévia e ampla defesa.

**CLAUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: DA CESSÃO OU DA TRANSFERÊNCIA** – O presente contrato não poderá ser objetivo de cessão, subcontratação ou transferência, no todo ou em parte.

**CLAUSULA DÉCIMA SEGUNDA: DAS RESPONSABILIDADES** – O Contratado assume como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução das obrigações contratadas. Responsabiliza-se, também, pela idoneidade e pelo comportamento de seus empregados, prepostos ou subordinados, e, ainda, por quaisquer prejuízos que sejam causados ao Contratante ou a terceiros na execução deste contrato.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** – O Contratante não responderá por quaisquer nus, direitos ou obrigações vinculados  legislação tributária, trabalhista, previdenciária ou securitária, e decorrentes da execução do presente contrato, cujo cumprimento e responsabilidade caberão, exclusivamente ao Contratado.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** – O Contratante não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados  execução do presente contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinado.

**PARÁGRAFO TERCEIRO** - O Contratado manter, durante toda a execução do contrato, as condições de habilitação e qualificação que lhe foram exigidos na licitação.



**CLAUSULA DÉCIMA TERCEIRA: DA SUPERVISÃO** – Fica designado a Secretária Municipal de Educao, responsável pelo acompanhamento da execuo do Contrato.

**CLAUSULA DÉCIMA QUARTA: DOS TRIBUTOS E DESPESAS** – Constituirá encargo exclusivo do Contratado o pagamento de tributos, tarifas, emolumentos e despesas decorrentes da formalizao deste contrato e da execuo de seu objeto.

**CLAUSULA DÉCIMA QUINTA: DOS ATOS DE COMUNICAO** - A contratada através do e-mail \_\_\_\_\_, receberá as notificaes, intimaes e demais atos de comunicao que fizerem necessários pela Contratante

**CLAUSULA SEXTA: DO FORO** – O Foro do contrato será o da Comarca de Ribeirão Preto/SP, excluído qualquer outro.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente termo foi lavrado em 03 (três) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

**Guatapar, ..... de ..... de 2020.**

JURACY COSTA DA SILVA  
Prefeito Municipal

CONTRATADO

Testemunhas:

\_\_\_\_\_  
Nome/RG

\_\_\_\_\_  
Nome/RG



## TRMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAO

**CONTRATANTE:**

**CONTRATADO:**

**CONTRATO N (DE ORIGEM):**

**OBJETO:**

**ADVOGADO: Rodolfo Borgueti da Costa OAB/SP n. 421.947**

Pelo presente TERMO, nós, abaixo identificados:

1. Estamos CIENTES de que:

- a) o ajuste acima referido estará sujeito a análise e julgamento pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, cujo trâmite processual ocorrerá pelo sistema eletrnico;
- b) poderemos ter acesso ao processo, tendo vista e extraindo cópias das manifestações de interesse, Despachos e Decisões, mediante regular cadastramento no Sistema de Processo Eletrnico, conforme dados abaixo indicados, em consonância com o estabelecido na Resolução n 01/2011 do TCESP;
- c) além de disponíveis no processo eletrnico, todos os Despachos e Decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, em conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar n 709, de 14 de janeiro de 1993, iniciando-se, a partir de então, a contagem dos prazos processuais, conforme regras do Código de Processo Civil;
- d) qualquer alteração de endereço – residencial ou eletrnico – ou telefones de contato deverá ser comunicada pelo interessado, peticionando no processo.

2. Damo-nos por NOTIFICADOS para:

- a) O acompanhamento dos atos do processo até seu julgamento final e conseqüente publicação;
- b) se for o caso e de nosso interesse, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito de defesa, interpor recursos e o que mais couber.

LOCAL e DATA: \_\_\_\_\_



**GESTOR DO ÓRGÃO/ENTIDADE:**

Nome: \_\_\_\_\_

Cargo: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_ RG: \_\_\_\_\_

Data de Nascimento: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Endereço residencial completo: \_\_\_\_\_

E-mail institucional \_\_\_\_\_

E-mail pessoal: \_\_\_\_\_ Telefone (s):

\_\_\_\_\_ Assinatura:

Responsaveis que assinaram o ajuste:

**Pelo CONTRATANTE:**

Nome: \_\_\_\_\_ Cargo:

\_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_ RG: \_\_\_\_\_

Data de Nascimento: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Endereço residencial completo: \_\_\_\_\_

E-mail institucional \_\_\_\_\_

E-mail pessoal: \_\_\_\_\_ Telefone (s):

\_\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_

**Pela CONTRATADA:**

Nome: \_\_\_\_\_

Cargo: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_ RG: \_\_\_\_\_



# **GUATAPAR**

Data de Nascimento: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Endereço residencial completo: \_\_\_\_\_

E-mail institucional \_\_\_\_\_

E-mail pessoal: \_\_\_\_\_

Telefone (s): \_\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_



**ANEXO III**

**(MODELO: PROPOSTA COMERCIAL)**

**EMPRESA:**  
**ENDEREÇO:**  
**CNPJ N:**  
**INSCR. ESTADUAL:**  
**E MAIL :**

Prezados Senhores:

Pela presente, apresentamos  Vossas Senhorias, nossa proposta comercial, referente ao Convite em epígrafe, conforme especificação do edital, cujo objeto refere-se a **Aquisição e instalação de ar condicionado com instalação elétrica exclusiva para o sistema de refrigeração e aquisição e instalação de climatizador para as escolas da rede de ensino municipal, conforme termo de referência.**

LOTE	DESCRIÇÃO	QTD	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	Ar condicionado Split hall 18.000 btus + Instalação elétrica exclusiva para o sistema de refrigeração, conforme descrito no Anexo I.	24			

LOTE	DESCRIÇÃO	QTD	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2	Climatizador de ambiente para 500m <sup>2</sup> + Instalação elétrica exclusiva para o sistema de refrigeração, conforme descrito no Anexo I.	1			

**VALOR TOTAL R\$.....**

Valor Total por extenso (.....)  
Validade da Proposta: 60 dias.

**Dados bancários**

**Banco:**



<b>Agência:</b>
<b>Conta:</b>

Qualificação completa da pessoa responsável pela assinatura do contrato.

Declaro que a proposta apresentada atende todas as especificações exigidas neste edital de licitação e que o preço acima indicando completamente todos os custos diretos e indiretos referentes ao objeto licitado.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2020.

Assinatura do representante legal

n RG e CPF



ANEXO - IV

**AUTORIZAÇÃO PARA REPRESENTAR A PROPONENTE NA LICITAÇÃO**

Através da presente, autorizamos o (a) Sr. (a).....portador (a) da célula de identidade RG n.... e CPF n ....., a participar da licitao instaurada pela Prefeitura de Município de \_\_\_\_\_, conforme o Edital supra-referenciado, na qualidade de representante legal de nossa firma.

Outorgamos a pessoa supramencionada amplos poderes para acordar, renunciar, discordar, transigir, desistir de recorrer, receber em devoluo documentao pertencente  empresa, agindo sempre em nome da representada, com todas as prerrogativas de representante legal para esse fim específico.

Estamos cientes de que responderemos em juízo ou fora dele, se for o caso, por todos os atos que venham a ser praticados por este nosso representante legal.

Devidamente reconhecido firma no cartório.

(local e data), \_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2020.

\_\_\_\_\_



ANEXO - V

**DECLARAÇÃO DO CUMPRIMENTO DO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART.  
7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL**

Declaro para os devidos fins e sob penas da Lei, que a empresa \_\_\_\_\_, Endereço \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, cumpre o disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da constituição Federal e, portanto não possui em seu quadro funcional menores de 18 anos realizando trabalhos noturnos, perigoso ou insalubre e não possui funcionários menores de 16 anos, salvo como condição de aprendiz a partir de 14 anos.

(local e data) \_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2020.



ANEXO – VI

**DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

Nome \_\_\_\_\_/Razão Social\_\_\_\_, inscrita no CNPJ\_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr (a)\_\_\_\_\_, portador(a) da Carteira de Identidade n \_\_\_\_\_e CPF n \_\_\_\_\_, **DECLARA**, para fins do disposto no presente edital de licitao, sob as sanoes administrativas cabíveis e sob as penas da lei, ser \_\_\_\_\_(microempresa ou empresa de pequeno porte) nos termos da legislao vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos na **Lei Complementar n 123 de 14 de dezembro de 2006**, com nova redao dada pela Lei Complementar n 147, de 7 de agosto de 2014, estando apta, portanto, a participar do certame acima referenciada e exercer os direitos previstos na legislao, realizado pelo Município de Guatapar.

(local e data)\_\_\_\_\_, \_\_\_\_de \_\_\_\_\_ de 2020.

\_\_\_\_\_  
(nome e assinatura do responsável legal)



## ANEXO VII

### CADASTRO DA LICITANTE

**Dados da empresa:**

Nome da empresa:

Endereço comercial:

Bairro:

CEP:

CNPJ:

Inscrio Estadual:

NIRE não:

Data do Registro:

Telefone atual:

E-mail:

**Dados do responsável pela assinatura contrato:**

Nome:

RG:

rgo Emissor:

CPF:

Endereço comercial:

Bairro:

CEP:

E-mail:

**Dados Sócio da empresa (no caso de vários sócios identificar apenas um):**

Nome:

RG:

rgo Emissor:

CPF:

Endereço **residencial**:

Bairro:

CEP:

E-mail:

**Obs1: O anexo VII deve ser obrigatoriamente encaminhado com antecedência  data de realizao do certame para o e-mail: [licitacao2@guatapara.sp.gov.br](mailto:licitacao2@guatapara.sp.gov.br) ou apresentado no ato do credenciamento.**

**Obs2 : As empresas que já possuem cadastro atualizado no município, ficam isentas de tal exigência.**



## ANEXO VIII

### TERMO DE RENÚNCIA DE INTERPOSIÇÃO DE RECURSO

 Comissão Permanente de Licitação

Ref.: Convite n \_\_\_\_\_/2020.

A empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ n \_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr (a) \_\_\_\_\_, portador (a) da Carteira de identidade n \_\_\_\_\_, e do CPF n \_\_\_\_\_, DECLARA, nos termos do Edital do CONVITE n \_\_\_\_\_/2020, que renuncia a apresentação de recursos administrativos no presente processo licitatório.

(local e data) \_\_\_\_\_

(representante legal)

**Obs.: A presente declaração  facultativa e deverá ser entregue em papel timbrado da empresa.**



## ANEXO IX

### DECLARAÇÃO DE VISITA TÉCNICA

À Comissão de Licitações

Ref.: Edital de Convite nº 002/2020

Prezados Senhores,

O Sr. ...., portador da cédula de identidade RG nº ....., CPF nº ....., na qualidade de responsável legal da proponente empresa....., vem, pela presente, informar a V.Sª que o Senhor....., foi designado para acompanhar a visita técnica a ser realizada no local das instalações constantes no Anexo I, do Convite de Preços nº. 002/2020, conforme termos do edital da licitação em epígrafe.

O presente documento qualifica e vincula a empresa para participar do certame licitatório.

Atenciosamente,

(nome e assinatura do responsável legal)

A Empresa realizou a visita técnica e está ciente das obras a serem realizadas no local.

Assinatura: Engenheiro do Município

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_



## ANEXO X

### MODELO DE DECLARAÇÃO DE QUE A PROPONENTE CUMPRE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

Local e data

À ..... (indicação do órgão licitante)

..... (indicação da Cidade e Estado)

**REF. CONVITE DE PREÇOS N. 002/2020**

Pela presente, declaro(amos) que, nos termos do art. 4, VII, da Lei n. 10.520 / 2002, a empresa .....(indicação da razão social) cumpre plenamente os requisitos de habilitao para o **CONVITE DE PREÇOS N.002/2020** cujo objeto  **Aquisio e instalao de ar condicionado com instalao elétrica exclusiva para o sistema de refrigerao e aquisio e instalao de climatizador para as escolas da rede de ensino municipal, conforme termo de referência.**

....., .... de ..... de 2020.

.....  
**assinatura do representante legal**



**ANEXO XI**  
**PROJETO DE ELÉTRICA PAVIMENTO SUPERIOR**  
(O arquivo encontra-se em mdia digital)



**ANEXO XII**  
**PROJETO DE ELÉTRICA PAVIMENTO TERREO**  
(O arquivo encontra-se em mdia digital)



**ANEXO XIII**  
**DETALHAMENTO MONTAGEM DOS AR CONDICIONADOS.**

(O arquivo encontra-se em mdia digital)