



**Acaraú**  
Governo Municipal

Secretaria de Administração e Finanças



## **TOMADA DE PREÇOS Nº 2907.01/2016**

### **LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE SEIS ESCOLAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.**

#### **PROCESSO Nº 2907.01/2016**

Tipo da Licitação: **Menor Preço Global**

Forma de Execução: **Indireta - Regime: Empreitada Por Preço Global**

Unidade Administrativa: **SECRETARIA DE EDUCAÇÃO**

A Prefeitura Municipal de Acaraú - Ce, através da Comissão Permanente de Licitação, devidamente nomeada pela Portaria Nº 073/2016 – GAB, torna público para conhecimento dos interessados que, na data, horário e local abaixo previstos, abrirá licitação, na modalidade Tomada de Preços, do tipo menor preço global, para atendimento do objeto desta licitação, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital, observadas as disposições contidas na Lei Federal nº 8.666/93 de 21.06.93, e suas alterações posteriores e na Lei nº 123/2006 e suas alterações.

#### **HORÁRIO, DATA E LOCAL:**

OS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E PROPOSTAS serão recebidos em sessão pública marcada para:

Às 08h30min.

Do dia 25 de agosto de 2016.

No endereço: Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada Rua General Humberto Moura, 675-B – Centro – Acaraú – CE.

Constituem parte integrante deste Edital, independente de transcrição os seguintes anexos:

**ANEXO I** - Projeto Básico;

**ANEXO II** - Modelo de Apresentação de Carta-Proposta;

**ANEXO III** - Modelo de Planilha de Preços;

**ANEXO IV** - Minuta do Contrato;

**ANEXO V** - Minuta de Declaração (Artigo. 27, inciso V, da Lei Federal nº 8.666/93 e inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal).

#### **1.0 DO OBJETO**

1.1- A presente licitação tem como objeto a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE SEIS ESCOLAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE, CONFORME PROJETO BÁSICO**, parte integrante deste processo.





# Acaraú

Governo Municipal

Secretaria de Administração e Finanças



1.2- O valor global estimado da presente licitação é de **R\$ 176.380,01 (cento e setenta e seis mil, trezentos e oitenta reais e um centavo)**.

## 2.0 DAS RESTRIÇÕES E CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

### 2.1- RESTRIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO:

2.1.1- Não poderá participar empresa declarada inidônea ou cumprindo pena de suspensão, que lhes tenham sido aplicadas, por força da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, e ainda;

- a) Que tenham sido declaradas inidôneas para licitar ou contratar com a Administração Pública, de acordo com o Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS). A Comissão fará pesquisa no site <http://www.portaldatransparencia.gov.br/ceis> na fase do credenciamento, devolvendo os envelopes das participantes que se enquadrem nesta situação;
- b) Cumprindo penalidade de suspensão temporária imposta pela Prefeitura Municipal de Acaraú/CE;
- c) Estejam sob falência, concordata, dissolução ou liquidação, fusão, cisão ou de incorporação;
- d) Reunidos sob forma de consórcio;
- e) Mantendo qualquer tipo de vínculo profissional com servidor ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação;
- f) Autor do projeto básico ou executivo, pessoa física ou jurídica;
- g) De empresas cujos sócios ou diretores pertençam, simultaneamente, a mais de uma firma licitante;
- h) Que seja sociedade estrangeira não autorizada a funcionar no País;
- i) De licitantes que estiverem enquadradas, no que couberem, ao disposto no artigo 9º, seus incisos e parágrafos, da Lei Federal nº 8.666/93 e suas posteriores atualizações;

2.1.2- Só poderá apresentar ou solicitar quaisquer documentos, manifestar-se ou representar qualquer empresa licitante no presente certame, representante legal habilitado, devendo apresentar os seguintes documentos:

I - documento oficial de identidade;

II - procuração por instrumento público ou particular, este último reconhecido firma, inclusive com outorga de poderes para, na forma da lei, representar a licitante e praticar os atos a que se destinam, pertinentes ao certame, em nome da licitante.

2.1.3- Caso o representante seja sócio da empresa licitante com poderes de representação, sócio-gerente, diretor do licitante ou titular de firma individual, deverão ser apresentados juntamente com o documento de identidade, documentos que comprovem tal condição (atos constitutivos da pessoa jurídica, ata de sua eleição, etc.), nos quais estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura.





## 2.2- DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO:

2.2.1- Poderá participar do presente certame licitatório pessoa jurídica, devidamente cadastrada na Prefeitura ou que atender a todas as condições exigidas para cadastramento da Prefeitura, de acordo com o Art. 22, parágrafo 2º da Lei 8.666/93 e suas alterações posteriores, observada a necessária qualificação.

2.2.2- A empresa interessada em participar do referido processo, deverá proceder com a visita, através de seu responsável técnico - Engenheiro Civil - devidamente qualificado e comprovando o vínculo com a empresa.

2.2.2.1 - O vínculo do responsável técnico - engenheiro civil - com a empresa poderá ser comprovado do seguinte modo:

a) Se empregado, comprovando-se o vínculo empregatício através de cópia da "ficha ou livro de registro de empregado" e cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social - CTPS, devidamente autenticadas em cartório.

b) Se sócio, comprovando-se a participação societária através de cópia do Contrato social e aditivos, se houver, devidamente registrado(s) na Junta Comercial;

c) Se contratado, apresentar contrato de prestação de serviço.

2.2.2.2- A visita será efetuada no dia **22 de agosto de 2016, as 09h00min**, e somente será válida se realizada pelo(s) profissional (is) responsável (is) técnico(s) da empresa, que deverá ser o mesmo que conste na Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Jurídica junto ao Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA da empresa; O(s) profissional(is) responsável(is) técnico(s) da empresa não poderá se responsabilizar por mais de uma empresa.

2.2.2.3- Deverá, ser agendado o comparecimento à referida visita técnica, as empresas participantes, com antecedência de até 24 horas.

2.2.2.4- Os documentos necessários para agendamento serão os seguintes: Cópia da carteira do profissional responsável técnico da empresa (Engenheiro Civil) a realizar a visita e Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Jurídica junto ao Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA da empresa, onde deverá constar o profissional responsável técnico (Engenheiro Civil). Deverá ser encaminhado os referidos documentos através do e-mail [seinfracarau@gmail.com](mailto:seinfracarau@gmail.com).

## 3.0 DOS ENVELOPES

3.1- A documentação necessária à Habilitação, bem como as Propostas de Preços deverão ser apresentadas simultaneamente à Comissão de Licitação, em envelopes distintos, opacos e fechados, no dia, hora e local indicado no preâmbulo deste Edital, sendo aceita ainda a remessa via postal, para o endereço constante no preâmbulo deste Edital, conforme abaixo:

### À PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU





**Acaraú**  
Governo Municipal

Secretaria de Administração e Finanças



**(IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA)  
ENVELOPE Nº 01 – DOCUMENTAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2907.01/2016**

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ  
(IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA)  
ENVELOPE Nº 02 - PROPOSTA DE PREÇOS  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2907.01/2016**

3.2- É obrigatória a assinatura de quem de direito da PROPONENTE na PROPOSTA DE PREÇOS.

3.3- Os Documentos de Habilitação e as Propostas de Preços deverão ser apresentadas por preposto da licitante com poderes de representação legal, através de procuração pública ou particular com firma reconhecida. A não apresentação não implicará em inabilitação. No entanto, o representante não poderá pronunciar-se em nome da licitante, salvo se estiver sendo representada por um de seus dirigentes, que deverá apresentar cópia do contrato social e documento de identidade.

3.4- Qualquer pessoa poderá entregar os Documentos de Habilitação e as Propostas de Preços de mais de uma licitante. Porém, nenhuma pessoa, ainda que munida de procuração, poderá representar mais de uma licitante junto à Comissão, sob pena de exclusão sumária das licitantes representadas.

**4.0 DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO – ENVELOPE "A".**

4.1- Os Documentos de Habilitação deverão ser apresentados da seguinte forma:

a) Em originais ou publicação em Órgão Oficial, ou, ainda, por qualquer processo de cópia autenticada em Cartório, exceto para a garantia, quando houver, cujo documento comprobatório deverá ser exibido exclusivamente em original, bem como todas as declarações necessárias e exigidas em todas as fases deste processo licitatório deverão ter suas assinaturas devidamente reconhecido firma em cartório competente, caso o licitante contrarie ou deixe de apresentar qualquer uma destas exigências, o mesmo será desqualificado desta e das demais fases, caso haja;

b) Dentro do prazo de validade, para aqueles cuja validade possa se expirar. Na hipótese do documento não conter expressamente o prazo de validade, deverá ser acompanhado de declaração ou regulamentação do órgão emissor que disponha sobre a validade do mesmo. Na ausência de tal declaração ou regulamentação, o documento será considerado válido pelo prazo de 30 (trinta) dias, a partir da data de sua emissão;

c) Rubricados e numerados seqüencialmente, na ordem deste Edital, da primeira à última página, de modo a refletir seu número exato.

**4.2- OS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO CONSISTIRÃO DE:**





**Acaraú**  
Governo Municipal

Secretaria de Administração e Finanças



4.2.1- Certificado de Registro Cadastral (CRC) emitido por esta Prefeitura Municipal, dentro do prazo de validade, guardada a conformidade com o objeto da licitação.

4.2.2- Documento atestando o cumprimento ao estabelecido no Art. 7º, inciso XXXIII, da Constituição federal de 1988, com firma reconhecida.

#### **4.2.2- HABILITAÇÃO JURÍDICA:**

4.2.2.1- Cédula de identidade do responsável legal ou signatário da proposta.

4.2.2.2- Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor e todos os aditivos ou o último consolidado, devidamente registrados, em se tratando de sociedades comerciais ou o Registro Comercial em caso de empresa individual, e no caso de sociedade por ações, acompanhado da data da assembléia que elegeu seus atuais administradores. Em se tratando de sociedades civis, inscrição do ato constitutivo, acompanhado de prova da diretoria em exercício.

4.2.2.3- Prova de inscrição na:

- a) Fazenda Federal (CNPJ);
- b) Fazenda Municipal (Cartão de Inscrição do ISS).

4.2.2.4- Alvará de funcionamento.

#### **4.2.3- REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:**

4.2.3.1- Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante.

a) A comprovação de quitação para com a Fazenda Federal deverá ser feita através da Certidão de regularidade de Débitos relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União (CND), emitidas pela Receita Federal do Brasil na forma da Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2 de outubro de 2014.

b) A comprovação de regularidade para com a Fazenda Estadual deverá ser feita através de Certidão Consolidada Negativa de Débitos inscritos na Dívida Ativa Estadual;

c) A comprovação de regularidade para com a Fazenda Municipal deverá ser feita através de Certidão Consolidada Negativa de Débitos inscritos na Dívida Ativa Municipal.

4.2.3.2- Prova de situação regular perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS, através de Certificado de Regularidade de Situação - CRS;

4.2.3.3- Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei no 5.452, de 1º de maio de 1943." (NR), conforme Lei 12.440/2011 de 07 de julho de 2011.





#### **4.2.4- QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:**

4.2.4.1- Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Jurídica junto ao Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA, que conste responsável(eis) técnico(s) com aptidão para desempenho de atividade pertinente ao objeto da licitação.

#### **4.2.5- CAPACITAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL:**

4.2.5.1- Comprovação da proponente possuir, como Responsável Técnico ou em seu quadro permanente, na data prevista para entrega dos documentos, profissional(is) de nível superior, reconhecido(s) pelo CREA, detentor(es) de **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO** que comprove a execução de obras similares de porte e complexidade ao objeto da licitação, observando os serviços de maior relevância técnica. É vedada a participação de profissional como responsável técnico de mais de uma licitante, caso em que, constatado tal fato, deverá o profissional optar por uma das licitantes, inabilitando-se as demais, sob pena de inabilitação sumária de todas as concorrentes.

4.2.5.1.1- Entende-se, para fins deste Edital, como pertencente ao quadro permanente:

- a) Se empregado, comprovando-se o vínculo empregatício através de cópia da "Ficha ou Livro de Registro de Empregado" ou da Carteira de Trabalho e Previdência Social – CTPS;
- b) O sócio comprovando-se a participação societária através da cópia do Contrato Social;
- c) Se contratado, apresentar contrato de prestação de serviço.

4.2.5.1.2- O profissional responsável técnico apresentado no **ACERVO DE CAPACIDADE TÉCNICA** anexado pela licitante, deverá obrigatoriamente constar na certidão de registro de quitação de pessoa jurídica junto ao CREA, e participar permanentemente dos serviços objeto desta licitação;

4.2.5.2- A licitante deverá juntar declaração expressa assinada pelo(s) Responsável(is) Técnico(s) detentor(es) do(s) acervo(s), **com firma reconhecida**, informando que o(s) mesmo(s) concorda(m) com a inclusão de seu(s) nome(s) na participação permanente dos serviços na condição de profissional responsável técnico.

4.2.5.3- Atestado firmado pela Secretaria de Infraestrutura do Município de Acaraú que o Profissional Responsável Técnico da empresa (Engenheiro Civil) tenha efetuado visita prévia ao local onde se realizarão os serviços e se inteirado de todas as condições que possam orientar a elaboração completa da proposta.

4.2.5.4- Certidão Negativa de Inadimplência, expedida pela Secretaria de Administração e Finanças do Município de Acaraú – CE;

4.2.5.5- Declaração de inexistência de fato impeditivo superveniente à habilitação.

#### **4.2.6- QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO - FINANCEIRA:**





4.2.6.1- Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, devidamente registrado na Junta Comercial de origem, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta, devidamente assinados por contabilista registrado no CRC, acompanhado da respectiva **Certidão de Regularidade Profissional – CRP**, bem como por sócio, gerente ou diretor;

4.2.6.2- Certidão negativa de falência ou concordata expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, no mínimo dentro do prazo de validade.

4.2.6.3- Certidão Simplificada e Específica da Junta Comercial.

4.3- A licitante deverá fornecer, a título de informação, número de telefone, fax, e pessoa de contato, preferencialmente local. A ausência desses dados não a tornará inabilitada.

*4.4 Os licitantes que deixarem de apresentar quaisquer dos documentos exigidos no Envelope nº 01 (Documentos de Habilitação), ou os apresentarem em desacordo com o estabelecido neste edital, ou com irregularidades, serão considerados inabilitados, não se admitindo complementação posterior, salvo disposto no item 4.4.1*

*4.4.1 Na forma do que dispõe o art. 42 da Lei Complementar nº 123, de 14.12.2006, a comprovação da regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de assinatura do contrato.*

*4.4.1.1 Para efeito do disposto no item acima, as ME e EPP, por ocasião de participação neste procedimento licitatório, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.*

*4.4.1.2 Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis (Lei nº 147, 07.08.2014), contado a partir do momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, para regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.*

*4.4.1.3 A não-regularização da documentação, no prazo previsto no item anterior, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei nº 8.666/93, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.*

*4.4.1.4 Será inabilitado o licitante que não atender às exigências deste edital referentes à fase de habilitação, bem como apresentar os documentos defeituosos em seu conteúdo e forma, e ainda, a ME ou EPP que não apresentar a regularização da documentação de Regularidade Fiscal no prazo definido no item "4.4.1.2" acima.*





## 5.0 DA PROPOSTA DE PREÇO - ENVELOPE "B"

5.1- As propostas deverão ser apresentadas em papel timbrado da firma, preenchidas em duas vias datilografadas/digitadas ou impressas por qualquer processo mecânico, eletrônico ou manual, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, entregue em envelope lacrado.

### 5.2- AS PROPOSTAS DE PREÇOS DEVERÃO, AINDA, CONTER:

5.2.1- A razão social, local da sede e o número de inscrição no CNPJ da licitante;

5.2.2- Assinatura do Representante Legal;

5.2.3- Indicação do prazo de validade das propostas, não inferior a 60 (sessenta) dias, contados da data da apresentação das mesmas;

5.2.4- Preço total proposto, cotado em moeda nacional, em algarismos bem como o valor global da proposta por extenso, já consideradas, no mesmo, todas as despesas, inclusive tributos, mão-de-obra e transporte, incidentes direta ou indiretamente no objeto deste Edital;

5.2.5- Na elaboração da Proposta de Preço, o licitante deverá observar as seguintes condições: Os preços propostos deverão incluir todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custo horário de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transportes, seguros e lucro.

5.2.6- Correrão por conta da proponente vencedora todos os custos que porventura deixar de explicitar em sua proposta.

5.2.7- Ocorrendo divergência entre os valores propostos, prevalecerão os descritos por extenso e, no caso de incompatibilidade entre os valores unitário e total, prevalecerá o valor unitário.

5.2.8- Declaração de que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

## 6.0 DO PROCESSAMENTO DA LICITAÇÃO

6.1- A presente Licitação na modalidade **TOMADA DE PREÇOS** será processada e julgada de acordo com o procedimento estabelecido no art. 43 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

6.2- Após a entrega dos envelopes pelos licitantes, não serão aceitos quaisquer adendos, acréscimos ou supressões ou esclarecimento sobre o conteúdo dos mesmos.





6.3- Os esclarecimentos, quando necessários e desde que solicitados pela Comissão deste Município, constarão obrigatoriamente da respectiva ata.

6.4- É facultado à Comissão ou autoridade superior, em qualquer fase da Licitação, promover diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada a inclusão de documentos ou informações que deveria constar originariamente da proposta.

6.5- Será lavrada ata circunstanciada durante todo o transcorrer do processo licitatório, que será assinada pela Comissão de Licitação e os licitantes presentes, conforme dispõe § 1º do art. 43 da Lei de Licitações.

6.6- O recebimento dos envelopes contendo os documentos de habilitação e a proposta de preço, será realizado simultaneamente em ato público, no dia, hora e local previsto neste Edital.

6.7- Para a boa condução dos trabalhos, os licitantes deverão se fazer representar por, no máximo, 02 (duas) pessoas.

6.8- Os membros da Comissão e 02 (dois) licitantes, escolhidos entre os presentes como representantes dos concorrentes, examinarão e rubricarão todas as folhas dos Documentos de Habilitação e Propostas de Preços apresentados;

6.9- Recebidos os envelopes "A" DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO, "B" "PROPOSTA DE PREÇOS", proceder-se-á com a abertura e a análise dos envelopes referentes à documentação.

6.10- A Comissão poderá, ao seu exclusivo critério, proclamar na mesma sessão, o resultado da habilitação, ou convocar outra para esse fim, ficando cientificados os interessados;

6.11- Divulgado o resultado da habilitação, a Comissão, após obedecer ao disposto no art. 109, inciso I, alínea "a", da Lei de Licitações, fará a devolução aos inabilitados, dos seus envelopes "proposta de preços", lacrados.

6.12- Abertura das propostas de preços das licitantes habilitadas, que serão examinadas pela Comissão e pelas licitantes presentes.

6.13- Divulgação do resultado do julgamento da proposta de preços e observância ao prazo recursal previsto no art. 109, inciso I, alínea "b", da Lei nº 8.666/93.

6.14- Após a fase de habilitação, não cabe desistência de proposta, salvo motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela Comissão de Licitação.

## 7.0 DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO

### A) AVALIAÇÃO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO – ENVELOPE "A"





# Acaraú

Governo Municipal

Secretaria de Administração e Finanças



7.1- Compete exclusivamente à Comissão avaliar o mérito dos documentos e informações prestadas, bem como julgar a capacidade técnica, econômica e financeira de cada proponente e a exequibilidade das propostas apresentadas.

7.2- A habilitação será julgada com base nos Documentos de Habilitação apresentados, observadas as exigências pertinentes à Habilitação Jurídica, Regularidade Fiscal e Trabalhista, Qualificação Técnica e à Qualificação Econômica e Financeira.

## **B) AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS – ENVELOPE "B"**

7.3- A presente licitação será julgada pelo critério do menor preço, conforme inciso I, § 1º do art. 45 da Lei das Licitações.

7.4- Serão desclassificadas as propostas:

7.4.1- Que não atenderem as especificações deste Edital de Tomada de Preços;

7.4.2- Que apresentarem preços unitários irrisórios, de valor zero, ou preços excessivos ou inexequíveis (na forma do Art. 48 da Lei de Licitações), ou superiores ao valor estimado para esta licitação, constante do item 1.2 deste edital;

7.4.3- Que apresentarem condições ilegais, omissões, erros e divergência ou conflito com as exigências deste Edital;

7.4.4- Na proposta prevalecerá, em caso de discordância entre os valores numéricos e por extenso, estes últimos.

7.4.5- Não será considerada qualquer oferta de vantagem não prevista nesta Tomada de Preços, nem preço ou vantagem baseada nas ofertas dos demais licitantes;

7.4.6- Os erros de soma e/ou multiplicação, bem como o valor total proposto, eventualmente, configurado nas Propostas de Preços das proponentes, serão devidamente corrigidos, não se constituindo, de forma alguma, como motivo para desclassificação da proposta.

7.4.7- No caso de empate entre duas ou mais propostas, como critério de desempate a classificação se fará, obrigatoriamente, por sorteio, vedado outro processo.

*7.4.7.1- Entende-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superior ao melhor preço.*

*7.4.7.2- Para efeito do disposto no 7.4.7.1, ocorrendo o empate, proceder-se-á da seguinte forma:*

*I – a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, no*





*prazo de quinze minutos, sob pena de preclusão, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado;*

*II – Não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma do inciso I deste item, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese do item 7.4.7.1 deste Edital, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito, também todos no prazo de quinze minutos cada, sob pena de preclusão;*

*III – no caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos no item 7.4.7.2, inciso I deste Edital, será realizado sorteio para definir aquele que primeiro poderá apresentar melhor oferta.*

*7.4.7.3- Na hipótese da não-contratação nos termos previstos no item 7.4.7.2 deste Edital, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.*

*7.4.7.4 - O disposto no item 7.4.7.2 somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.*

7.4.9- Será declarada vencedora a proposta de **MENOR PREÇO GLOBAL** entre as licitantes classificadas;

7.4.10- De conformidade com o parecer da CPL, não constituirá causa de inabilitação nem de desclassificação da proponente a irregularidade formal que não afete o conteúdo ou a idoneidade da proposta e/ou documentação;

## **8.0 DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO**

8.1- A Homologação e a Adjudicação da presente licitação ao licitante vencedor será efetivada mediante termo circunstanciado, obedecida a ordem classificatória, depois de ultrapassado o prazo recursal.

8.2- A Homologação desta licitação e a Adjudicação do seu objeto em favor da licitante cuja proposta de preços seja classificada em primeiro lugar são da competência da Secretaria Competente.

8.3- O Secretário de Educação se reserva o direito de não homologar e revogar a presente licitação, por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, mediante parecer escrito e fundamentado sem que caiba a qualquer das licitantes o direito.

## **9.0 DO CONTRATO**

9.1- Será celebrado instrumento de Contrato, conforme minuta anexa a presente Tomada de Preços, que deverá ser assinado pelas partes no prazo de 05 (cinco) dias consecutivos, a partir da data de convocação encaminhada à licitante vencedora.

9.2- A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o "Termo de Contrato" no prazo estabelecido no subitem anterior, caracterizará o descumprimento total da obrigação, ficando sujeita às penalidades previstas no item 18.1, sub-alínea "b.1" do Edital;





9.3- Considera-se como parte integrante do Contrato, os termos da Proposta Vencedora e seu Anexo, bem como os demais elementos concernentes à licitação, que serviram de base ao processo licitatório.

9.4- O prazo de convocação a que se refere o subitem 9.1, poderá ter uma única prorrogação com o mesmo prazo, quando solicitado pela licitante, e desde que ocorra motivo justificado e aceito pela Administração.

9.5- É facultado à Administração, quando o convocado não assinar o "Termo de Contrato" no prazo e condições estabelecidos, convocar os licitantes remanescentes, obedecendo a ordem de classificação estabelecida pela Comissão, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro colocado, ou revogar a licitação consoante prevê a Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

## 10.0 DOS PRAZOS

10.1- Os serviços objeto desta licitação deverão ser executados e concluídos até 45 (quarenta e cinco) dias, contados a partir do recebimento da ordem de serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.

10.2- Os pedidos de prorrogação deverão se fazer acompanhar de um relatório circunstanciado e do novo cronograma físico-financeiro adaptado às novas condições propostas. Esses pedidos serão analisados e julgados pela fiscalização da Secretaria de Educação da Prefeitura Municipal de Acaraú.

10.3- Os pedidos de prorrogação de prazos serão dirigidos a Secretaria de Educação, até 10 (dez) dias antes da data do término do prazo contratual.

10.4- Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que notificados no prazo de 48 (quarenta e oito) horas e aceitos pela Secretaria de Educação da Prefeitura Municipal de Acaraú, não serão considerados como inadimplemento contratual.

## 11.0 DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

11.1- A Contratante se obriga a proporcionar à Contratada todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do Termo Contratual, consoante estabelece a Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores;

11.2- Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto contratual;

11.3- Comunicar à Contratada toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução do objeto contratual, diligenciando nos casos que exigem providências corretivas;

11.4- Providenciar os pagamentos à Contratada à vista das Notas Fiscais /Faturas devidamente atestadas pelo Setor Competente.





## 12.0 DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

12.1- Executar o objeto do Contrato de conformidade com as condições e prazos estabelecidos nesta Tomada de Preços, no Termo Contratual e na proposta vencedora do certame;

12.2- Manter durante toda a execução do objeto contratual, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na Lei de Licitações;

12.3- Utilizar profissionais devidamente habilitados;

12.4- Substituir os profissionais nos casos de impedimentos fortuitos, de maneira que não se prejudiquem o bom andamento e a boa prestação dos serviços;

12.5- Facilitar a ação da fiscalização na inspeção dos serviços, prestando, prontamente, os esclarecimentos que forem solicitados pela CONTRATANTE;

12.6- Responder perante a Prefeitura Municipal de Acaraú, mesmo no caso de ausência ou omissão da fiscalização, indenizando-a devidamente por quaisquer atos ou fatos lesivos aos seus interesses, que possam interferir na execução do contrato, quer sejam eles praticados por empregados, prepostos ou mandatários seus. A responsabilidade se estenderá a danos causados a terceiros, devendo a CONTRATADA adotar medidas preventivas contra esses danos, com fiel observância das normas emanadas das autoridades competentes e das disposições legais vigentes;

12.7- Responder, perante as leis vigentes, pelo sigilo dos documentos manuseados, sendo que a CONTRATADA não deverá, mesmo após o término do contrato, sem consentimento prévio, por escrito, da CONTRATANTE, fazer uso de quaisquer documentos ou informações especificadas no parágrafo anterior, a não ser para fins de execução do contrato;

12.8- Providenciar a imediata correção das deficiências e/ ou irregularidades apontadas pela CONTRATANTE;

12.9- Pagar seus empregados no prazo previsto em lei, sendo, também, de sua responsabilidade o pagamento de todos os tributos que, direta ou indiretamente, incidam sobre a prestação dos serviços contratados inclusive as contribuições previdenciárias fiscais e parafiscais, FGTS, PIS, emolumentos, seguros de acidentes de trabalho, etc, ficando excluída qualquer solidariedade da Prefeitura Municipal de Acaraú por eventuais autuações administrativas e/ou judiciais uma vez que a inadimplência da CONTRATADA, com referência às suas obrigações, não se transfere a Prefeitura Municipal de Acaraú;

12.10- Disponibilizar, a qualquer tempo, toda documentação referente ao pagamento dos tributos, seguros, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários relacionados com o objeto do CONTRATO;





12.11- Responder, pecuniariamente, por todos os danos e/ou prejuízos que forem causados à União, Estado, Município ou terceiros, decorrentes da prestação dos serviços;

12.12- Respeitar as normas de segurança e medicina do trabalho, previstas na Consolidação das Leis do Trabalho e legislação pertinente;

12.13- Responsabilizar-se pela adoção das medidas necessárias à proteção ambiental e às precauções para evitar a ocorrência de danos ao meio ambiente e a terceiros, observando o disposto na legislação federal, estadual e municipal em vigor, inclusive a Lei nº 9.605, publicada no D.O.U. de 13/02/98;

12.14- Responsabilizar-se perante os órgãos e representantes do Poder Público e terceiros por eventuais danos ao meio ambiente causados por ação ou omissão sua, de seus empregados, prepostos ou contratados.

### 13.0 DA DURAÇÃO DO CONTRATO

13.1- O contrato terá um prazo de vigência a partir da data da assinatura até 45 (quarenta e cinco) dias, podendo ser prorrogado nos casos e formas previstos na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores.

### 14.0 DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

14.1- A fatura relativa aos serviços mensalmente prestados deverá ser apresentada à Secretaria de Educação, até o 10º (décimo) dia útil do mês subsequente à realização dos serviços, para fins de conferência e atestação da execução dos serviços.

14.2- A fatura constará dos serviços efetivamente prestados no período de cada mês civil, de acordo com o quantitativo efetivamente realizado no mês, cujo valor será apurado através de medição;

14.3- Caso a medição seja aprovada pela Secretaria de Educação, o pagamento será efetuado até o 30º (trigésimo) dia após o protocolo da fatura pelo(a) CONTRATADO(A), junto ao setor competente da Prefeitura Municipal de Acaraú.

### 15.0 DA FONTE DE RECURSOS

15.1- As despesas decorrentes da contratação correrão por conta das dotações orçamentárias a seguir e elementos de despesa nº 3.3.90.39.00; 4.4.90.51.00.

Unidade Orçamentária	Orgão – Programa/Atividade
Sec. de Educação – EEIEF Rosa Ferreira	11.03-12.361.0025.1.035
Sec. de Educação – EEIEF Joaquim José	
Sec. de Educação – EEIEF Expedito José	
Sec. de Educação – EEIEF Raim. Domingues	11.03-12.361.0025.2.083
Sec. de Educação – EEIEF Ancelmo José	

*[Handwritten signature]*





Sec. de Educação – EEIEF José Augusto

## 16.0 DO REAJUSTAMENTO DE PREÇO

16.1- Os preços são firmes e irrevogáveis pelo período de 12 (doze) meses, a contar da data da apresentação da proposta. Caso o prazo exceda a 12 (doze) meses, os preços contratuais poderão ser reajustados, tomando-se por base a data da apresentação da proposta, com base no INCC – Índice Nacional da Construção Civil ou outro equivalente que venha a substituí-lo, caso este seja extinto.

## 17.0 DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

17.1- A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões no quantitativo do objeto contratado, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do Contrato, conforme o disposto no § 1º, art. 65, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

## 18.0 DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

18.1- Pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, garantidas a prévia defesa, a Administração poderá aplicar à CONTRATADA, as seguintes sanções:

a) Advertência.

b) Multas de:

b.1) 10,0% (dez por cento) sobre o valor contratado, em caso de recusa da licitante vencedora em assinar o contrato dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da data da notificação feita pela CONTRATANTE

b.2) 0,3% (três décimos por cento) sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato, por dia de atraso na entrega do objeto contratual, até o limite de 30 (trinta) dias;

b.3) 2,0% (dois por cento) cumulativos sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato e rescisão do pacto, a critério da Secretaria de Educação de Acaraú - Ce, em caso de atraso superior a 30 (trinta) dias na entrega dos produtos.

b.4) Os valores das multas referidos nestas cláusulas serão descontados "ex-officio" da CONTRATADA, mediante subtração a ser efetuada em qualquer fatura de crédito em seu favor que mantenha junto à Secretaria de Educação de Acaraú - Ce, independente de notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial;

c) Suspensão temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 02 (dois) anos;

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que a CONTRATANTE promova sua reabilitação.

## 19.0 DAS RESCISÕES CONTRATUAIS

19.1- A rescisão contratual poderá ser:





19.2- Determinada por ato unilateral e escrito da CONTRATANTE, nos casos enumerados nos incisos I a XII do art. 78 da Lei Federal nº 8.666/93;

19.3- Amigável, por acordo entre as partes, mediante autorização escrita e fundamentada da autoridade competente, reduzida a termo no processo licitatório, desde que haja conveniência da Administração;

19.4- Em caso de rescisão prevista nos incisos XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666/93, sem que haja culpa do CONTRATADO, será esta ressarcida dos prejuízos regulamentares comprovados, quando os houver sofrido;

19.5- A rescisão contratual de que trata o inciso I do art. 78 acarreta as conseqüências previstas no art. 80, incisos I a IV, ambos da Lei nº 8.666/93.

## **20.0 DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS**

20.1- Os recursos cabíveis serão processados de acordo com o que estabelece o art. 109 da Lei nº 8666/93 e suas alterações.

20.2- Os recursos deverão ser interpostos mediante petição devidamente arrazoada e subscrita pelo representante legal da recorrente, dirigida à Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Acaraú.

20.3- Os recursos serão protocolados na Secretaria de Educação de Acaraú - CE, e encaminhados à Comissão de Licitação.

## **21.0 DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

21.1- A apresentação da proposta implica na aceitação plena das condições estabelecidas nesta TOMADA DE PREÇOS.

21.2- Esta licitação poderá ser, em caso de feriado, transferida para o primeiro dia útil subsequente, na mesma hora e local.

21.3- Para dirimir quaisquer dúvidas, o proponente poderá dirigir-se à Comissão de Licitação, na sede da Prefeitura Municipal de Acaraú, durante o período das 8:00 às 12:00 horas, de segunda a sexta-feira.

21.4- Conforme a legislação em vigor, esta licitação, na modalidade Tomada de Preços poderá ser:

a) anulada, a qualquer tempo, por ilegalidade constatada ou provocada em qualquer fase do processo;

b) revogada, por conveniência da Administração, decorrente de motivo superveniente, pertinente e suficiente para justificar o ato;

21.5- Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão Permanente de Licitação nos termos da legislação pertinente.





**Acaraú**  
Governo Municipal

Secretaria de Administração e Finanças



## 22.0- DO FORO

22.1- Fica eleito o foro da Comarca de Acaraú - Ce, Estado do Ceará, para dirimir toda e qualquer controvérsia oriunda do presente edital, que não possa ser resolvida pela via administrativa, renunciando-se, desde já, a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Acaraú/CE, 05 de agosto de 2016.

**Francisca Leoneide de Freitas Lima**  
Presidente da Comissão Permanente de Licitação





**Acaraú**

Governo Municipal

Secretaria de Administração e Finanças



## ANEXO I - PROJETO BÁSICO

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE SEIS ESCOLAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ACARAU - CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.**

Acaraú/CE, 05 de agosto de 2016.

Francisca Leoneide de Freitas Lima  
**Presidente da Comissão Permanente de Licitação**





**Acaraú**

Governo Municipal

Secretaria de Infraestrutura



**REFORMA DE SEIS ESCOLAS EM  
DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO  
DE ACARAÚ/CE**

**VALOR R\$ 176.380,01**

**JULHO - 2016  
ACARAÚ- CE**



**JULHO - 2016**  
**ACARAÚ- CE**

## **CONTEÚDO**

1. Planilha orçamentária;
2. Memorial de Cálculo;
3. Cronograma Físico/Financeiro;
4. Planilha de BDI;
5. Especificações Técnicas;
6. Projeto Base.



- META 01 – REFORMA DA EEIEF EXPEDITO JOSÉ DE FREITAS NA LOCALIDADE DE BARRINHA DE BAIXO, ACARAÚ – CE**
- META 02 – CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA EEIEF ROSA FERREIRA DIAS NO BAIRRO DE MONGUBAS, ACARAÚ – CE**
- META 03 – CONCLUSÃO DO MURO DE CONTORNO DA EEIEF JOAQUIM EM BARRINHA DE CIMA, ACARAÚ – CE**
- META 04 – REFORMA DA EEIEF RAIMUNDA DOMINGUES NA LOCALIDADE DE ESPRAIADO, ACARAÚ – CE**
- META 05 – EXECUÇÃO DO REBOCO DOS BANHEIROS DA EEIEF ANCELMO JOSÉ DA SILVEIRA NA LOCALIDADE DE CARRAPATEIRAS, ACARAÚ – CE**
- METAS 06 – REFORMA DA EEIEF JOSÉ AUGUSTO VASCONCELOS NA LOCALIDADE DE ILHA DOS COQUEIROS, ACARAÚ – CE**





**Acaraú**  
GOVERNO MUNICIPAL

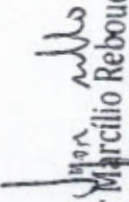
Secretaria de Infraestrutura



**QUADRO RESUMO**

ITEM	ATIVIDADE	VALOR
META 01	REFORMA DA EEIEF EXPEDITO JOSÉ DE FREITAS NA LOCALIDADE DE BARRINHA DE BAIXO	R\$ 10.182,70
META 02	CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA EEIEF ROSA FERREIRA DIAS NO BAIRRO DE MONGUBAS	R\$ 42.352,67
META 03	CONCLUSÃO DO MURO DE CONTORNO DA EEIEF JOAQUIM EM BARRINHA DE CIMA	R\$ 35.289,73
META 04	REFORMA DA EEIEF RAIMUNDA RODRIGUES NA LOCALIDADE DE ESPRAIADO	R\$ 29.678,61
META 05	EXECUÇÃO DO REBOCO DOS BANHEIROS DA EEIEF ANCELMO JOSÉ DA SILVEIRA NA LOCALIDADE DE CARRAPATEIRAS	R\$ 8.818,46
META 06	REFORMA DA EEIEF JOSÉ AUGUSTO VASCONCELOS NA LOCALIDADE DE ILHA DOS COQUEIROS	R\$ 50.057,84

**TOTAL R\$ 176.380,01**

  
Igor Marcílio Rebouças Melo  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 48.684 - D



Rua General Humberto Moura, nº675- Centro- Acaraú- Ceará  
CNPJ 07.547.821/0001-91 Fone-(088) 3661-1469 Cep. 62.580-000



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Tabela Fonte: 024.1 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (COM DESONERAÇÃO)  
Endereço: BARRINHA DE BADIO - ACARAÚ/CE  
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ  
Obra: REFORMA DA REJEF EXPEDITO JOSÉ DE FREITAS EM BARRINHA DE BADIO - ACARAÚ - CE

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT. (R\$)	QUANTID.	CUSTO (R\$)	
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	128,31	6,00	769,86	
						<b>SUB. TOTAL</b>	<b>769,86</b>
<b>2 PISOS</b>							
2.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M2	386,89	4,03	1.586,91	
2.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:4. ESP = 1.5cm	M2	27,54	100,80	2.776,03	
						<b>SUB. TOTAL</b>	<b>4.331,94</b>
<b>3 COBERTURA</b>							
3.1	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	112,75	6,00	676,50	
3.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	7,49	33,60	251,86	
						<b>SUB. TOTAL</b>	<b>928,16</b>
<b>4 ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>							
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	4,21	55,44	233,40	
4.2	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	13,83	55,44	786,74	
						<b>SUB. TOTAL</b>	<b>1.000,14</b>
<b>5 PINTURA</b>							
5.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	14,00	55,44	776,16	
						<b>SUB. TOTAL</b>	<b>776,16</b>
<b>6 SERVIÇOS DIVERSOS</b>							
6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	6,39	100,80	644,11	
						<b>SUB. TOTAL</b>	<b>644,11</b>
						<b>TOTAL</b>	<b>8.450,37</b>
						<b>BDI</b>	<b>20,50%</b>
						<b>TOTAL GERAL</b>	<b>10.182,70</b>

A importância de:  
Dez Mil Cento e Oitenta Dois Reais e Setenta Centavos

Acaraú - CE, 22 de Julho de 2016

*Marcelio Rebouças Melo*  
Engenheiro Civil  
CREA: 48.684 - D





**Acaraú**  
GOVERNO MUNICIPAL

Secretaria de Infraestrutura



## MEMORIAL DE CÁLCULO

Tabela Fonte: 024.1 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (COM DESONERAÇÃO)

Endereço: BARRINHA DE BAIXO - ACARAÚ/CE

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ

Obras: REFORMA DA EFIEF EXPEDITO JOSÉ DE FREITAS EM BARRINHA DE BAIXO - ACARAÚ - CE

ITE	DESCRICAÇÃO	UNID	MEMÓRIA	QUANTID.
<b>1</b>	<b>SERVICIOS PRELIMINARES</b>			
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3*2	6,00
<b>2</b>	<b>PISO</b>			
2.1	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	6 * 16,8 * 0,04	4,03
2.2	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	6 * 16,8	100,80
<b>3</b>	<b>COBERTURA</b>			
3.1	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACCESSÓRIOS	M	6,00	6,00
3.2	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	2 * 16,8	33,60
<b>4</b>	<b>ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>			
4.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	((1,2 * 6 * 4,4) + (1,2 * 6 * 3,3))	55,44
4.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	((1,2 * 6 * 4,4) + (1,2 * 6 * 3,3))	55,44
<b>5</b>	<b>ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>			
5.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	M2	((1,2 * 6 * 4,4) + (1,2 * 6 * 3,3))	55,44
<b>6</b>	<b>SERVICIOS DIVERSOS</b>			
6.1	LIMPEZA GERAL	M2	6 * 16,8	100,80

Igor *Marcilio* Rebouças Melo  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 48.684 - D



Rua General Humberto Moura, nº675- Centro- Acaraú- Ceará  
CNPJ 07.547.821/0001-91 Fone-(088) 3661-1469 Cep. 62.580-000

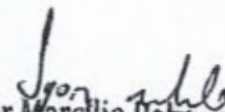








BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I					
DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I - EDIFICAÇÕES			VARIAÇÃO		
CÁLCULO DO B.D.I: TCU - TC 036.676/2011-2 - ACÓRDÃO 2622/2013			MÍNIMO	MÁXIMA	MÉDIA
<b>I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO</b>					
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC	4,07%	4,07%	0,11%	8,03%	4,07%
<b>II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE DESPESAS FINANCEIRAS</b>					
<b>1 - DESPESAS FINANCEIRAS</b>					
1.1 - DESPESAS FINANCEIRAS - DF	0,59%	0,59%	0,00%	1,20%	0,59%
<b>PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO</b>					
1 - RISCO - R	0,97%	0,97%	0,00%	2,05%	0,97%
2 - LUCRO - L	6,26%	6,26%	3,83%	9,96%	6,90%
3 - TRIBUTOS - I			6,03%	9,03%	7,65%
3.1 - ISS	3,50%		0,00%	3,50%	1,75%
3.2 - PIS	0,65%		0,65%	0,65%	0,65%
3.3 - COFINS	3,00%		3,00%	3,00%	3,00%
		7,15%			
<b>IV - TOTAL DO B.D.I. CORRIGIDO (INCIDÊNCIA SOBRE CUSTO DIRETO)</b>					
B.D.I. = (((1+AC/100)*(1+DF/100)*(1+R/100)*(1+I/100))/(1-(I/100)))-1)*100					
AC= ADMINISTRAÇÃO CENTRAL; DF- DESPESAS FINANCEIRAS; R-RISCO; I=TRIBUTOS E L-LUCRO					
B.D.I. = (((1+4,58/100)*(1+1,00/100)*(1+1,00/100)*(1+5,00/100))/(1-(6,65/100)))-1)*100			19,04%	13,62%	25,58%
B.D.I. = ADOTADO			20,50%		

  
 Igor Marcilio Rebouças Melo  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 48.684 - D









**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Tabela Fonte: 024.1 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (COM DESONERAÇÃO)  
Endereço: BAIRRO DE MONGUBAS - ACARAU/CE  
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAU  
Obra: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA EIEEF ROSA FERREIRA DIAS, MONGUBAS, ACARAU - CE

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT. (R\$)	QUANTID.	CUSTO (R\$)	
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	128,31	5,00	769,86	
						<b>SUB. TOTAL</b>	<b>769,86</b>
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b>							
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	26,74	6,51	174,00	
						<b>SUB. TOTAL</b>	<b>174,00</b>
<b>3 BALDRAME</b>							
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	284,36	3,25	925,17	
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	396,02	2,17	858,97	
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO CIARMAÇÃO EM FERRO	M3	469,12	0,38	169,58	
						<b>SUB. TOTAL</b>	<b>1.953,72</b>
<b>4 ALVENARIA DE ELEVACÃO</b>							
4.1	C0073	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	37,58	110,60	4.156,16	
						<b>SUB. TOTAL</b>	<b>4.156,16</b>
<b>5 ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>							
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	M2	4,21	221,19	931,21	
5.2	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	13,83	221,19	3.059,06	
						<b>SUB. TOTAL</b>	<b>3.990,27</b>
<b>6 ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>							
6.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UNID.	474,27	2,00	948,54	
6.2	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	422,26	2,80	1.182,33	
6.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	168,60	2,40	404,64	
						<b>SUB. TOTAL</b>	<b>2.535,51</b>
<b>7 COBERTA</b>							
7.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	68,83	66,70	4.590,96	
7.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	40,03	66,70	2.670,00	
7.3	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	7,47	18,40	137,45	
7.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	15,59	9,20	143,43	
						<b>SUB. TOTAL</b>	<b>7.541,84</b>
<b>8 PISOS</b>							
8.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	72,94	49,15	3.584,78	
8.2	C4434	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	77,46	44,35	3.435,51	
	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	4,46	93,50	417,01	
8.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	162,37	13,20	2.143,28	
						<b>SUB. TOTAL</b>	<b>9.580,58</b>
<b>9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
9.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	11,03	1,00	11,03	
9.2	C1482	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V	UN	32,75	2,00	65,50	
9.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	19,14	4,00	76,56	
9.4	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	55,2	6,00	331,20	
9.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	4,21	100,00	421,00	
9.6	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	UN	3,38	20,00	67,60	
						<b>SUB. TOTAL</b>	<b>972,89</b>
<b>10 PINTURA</b>							
10.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	M2	14,00	221,19	3.096,66	
10.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	13,71	6,72	92,13	
						<b>SUB. TOTAL</b>	<b>3.188,79</b>
<b>11 SERVIÇOS DIVERSOS</b>							
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	5,22	54,38	283,84	
						<b>SUB. TOTAL</b>	<b>283,84</b>

**TOTAL** 35.147,45  
**BDI** 20,50%  
**TOTAL GERAL** 42.352,87

A importância de:  
Quarenta Dois Mil Trezentos Cinquenta Dois Reais e Sessenta Sete Centavos

Acaraú - CE, 22 de Julho de 2016

por *Marcelio Rebouças Melo*  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 48.684 - D





**Acaraú**  
GOVERNO MUNICIPAL

Secretaria de Infraestrutura



**MEMORIAL DE CÁLCULO**

Tabela Fonte: 024.1 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (COM DESONERAÇÃO)  
Endereço: BAIRRO DE MONGUBAS - ACARAÚ/CE  
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ  
Obra: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA EEIEF ROSA FERREIRA DIAS, MONGUBAS, ACARAÚ - CE

ITE M	DESCRICAO	UNID	MEMÓRIA	QUANTID.
<b>1</b>	<b>SERVICIOS PRELIMINARES</b>			
1.1	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	3*2	6,00
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>			
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	$(8,7+8,7+6,25+6,25+6,25)*0,3*0,6$	6,51
<b>3</b>	<b>BALDRAME</b>			
3.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	$(8,7+8,7+6,25+6,25+6,25)*0,3*0,3$	3,25
3.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	$(8,7+8,7+6,25+6,25+6,25)*0,2*0,3$	2,17
3.3	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	$(8,7+8,7+6,25+6,25+6,25)*0,1*0,1$	0,36
<b>4</b>	<b>ALVENARIA DE ELEVACAO</b>			
4.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. =10cm (1:2:8)	M2	$((8,7+8,7)*2,8)+((6,25+6,25+6,25)*3,3)$	110,60
<b>ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>				
5.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	$((8,7+8,7)*2,8)+((6,25+6,25+6,25)*3,3)*2$	221,19
5.2	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP.=5 mm P/PAREDE	M2	$((8,7+8,7)*2,8)+((6,25+6,25+6,25)*3,3)*2$	221,19
<b>6</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>			
6.1	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UM	2,00	2,00
6.2	JANELA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	M2	2*2*0,7	2,80
6.3	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	1*1,2*2	2,40
<b>7</b>	<b>COBERTA</b>			
7.1	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	9,2*7,25	66,70
7.2	TELHA CERÂMICA	M2	9,2*7,25	66,70
7.3	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	2*9,2	18,40
7.4	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	9,20	9,20
<b>8</b>	<b>PISOS</b>			
8.1	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	$(4,13*5,95*2)$	49,15
8.2	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	$((4,13+4,13+5,95+5,95)*2)*1,1$	44,35
8.3	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	$((4,13*5,95*2))+((4,13+4,13+5,95+5,95)*2)*1,1$	93,50
8.4	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	$(5,5*1)+(7,7*1)$	13,20
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>			
9.1	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	1,00
9.2	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V	UN	2,00	2,00
	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	4,00	4,00
	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	6,00	6,00
9.5	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	100,00	100,00
9.6	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	UN	20,00	20,00
<b>10</b>	<b>PINTURA</b>			
10.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	M2	$((8,7+8,7)*2,8)+((6,25+6,25+6,25)*3,3)*2$	221,19
10.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	2,1*0,8*2*2	6,72
<b>11</b>	<b>SERVICIOS DIVERSOS</b>			
11.1	LIMPEZA GERAL	M2	8,7*6,25	54,38

*Marcelio Rebouças Melo*  
Marcelio Rebouças Melo  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 48.684 - D



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (DESEMBOLSO) - BÁSICO**

Tabella Fonte: 024.1 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (COM DESONERAÇÃO)

Endereço: BAIRRO DE MONGUBAS - ACARAÚ/CE

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ

Obra: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA EEIEF ROSA FERREIRA DIAS, MONGUBAS, ACARAÚ - CE

ITEM	SERVIÇOS	%(PESO)	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI	PERÍODO DE EXECUÇÃO									
					15 DIAS			30 DIAS			45 DIAS			
					%	% ac	%	% ac	%	% ac				
1	SERVÇOS PRELIMINARES	2,18%	709,86	927,68	100%	100%	100%	100%						
2	MOVIMENTO DE TERRA	0,60%	174,00	209,67	100%	100%	100%	100%						
3	BALDRAMES	5,98%	1.983,72	2.354,23	100%	100%	100%	100%						
4	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	11,82%	4.166,16	5.098,17	50%	100%	100%	100%	2.504,09	0%	2.504,09	0%	100%	
5	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	11,35%	3.990,27	4.808,27		50%	50%	100%	2.404,14	60%	2.404,14	60%	100%	2.404,14
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	7,21%	2.635,61	3.095,29		50%	50%	100%	1.527,64	80%	1.527,64	80%	100%	1.527,64
6	COBERTA	21,46%	7.641,84	9.087,91		50%	50%	100%	4.543,96	50%	4.543,96	50%	100%	4.543,96
7	PISOS	27,28%	9.880,56	11.544,60		50%	50%	100%	5.772,30	50%	5.772,30	50%	100%	5.772,30
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,77%	972,89	1.172,33		0%	0%	100%	-	100%	-	100%	100%	1.172,33
8	PINTURA	9,07%	3.168,79	3.842,49		0%	0%	100%	-	100%	-	100%	100%	3.842,49
9	SERVÇOS DIVERSOS	0,81%	283,84	342,02		0%	0%	100%	-	100%	-	100%	100%	342,02
TOTAL POR PARCELA		100,00%	35.147,45	42.352,67	0,00%	0,00%	0%	0%	5.995,67	0%	16.752,12	100%	100,00%	19.604,89
TOTAL ACUMULADO		100,00%			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	22.747,79	100,00%	22.747,79	100,00%	100,00%	42.352,67



*Igor*  
**Igor Márcilio Reboiças Melo**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 48.684 - D

Rua General Humberto Moura, nº675- Centro- Acaraú- Ceará  
CNPJ 07.547.821/0001-91 Fone-(088) 3661-1469 Cep. 62.580-000





**Acaraú**  
GOVERNO MUNICIPAL

Secretaria de Infraestrutura



**BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I**

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I - EDIFICAÇÕES			VARIACÃO		
CÁLCULO DO B.D.I: TCU - TC 036.076/2011-2 - ACÓRDÃO 7622/2013			MÍNIMO	MAIORIA	MÉDIA
<b>I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO</b>					
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC	3,00%	4,07%	0,11%	8,03%	4,07%
<b>II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE DESPESAS FINANCEIRAS</b>					
1 - DESPESAS FINANCEIRAS					
1.1 - DESPESAS FINANCEIRAS - DF	0,59%	0,59%	0,00%	1,20%	0,59%
<b>PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO</b>					
1 - RISCO - R	0,97%	0,97%	0,00%	2,05%	0,97%
2 - LUCRO - L	6,16%	6,16%	3,83%	9,96%	6,90%
3 - TRIBUTOS - I			6,03%	9,03%	7,65%
3.1 - ISS	5,00%		0,00%	3,50%	1,75%
3.2 - PIS	0,65%		0,65%	0,65%	0,65%
3.3 - COFINS	3,00%		3,00%	3,00%	3,00%
		8,65%			
4 - SEGURO E GARANTIA			0,80%	0,80%	1,00%
<b>IV - TOTAL DO B.D.I. CORRIGIDO (INCIDÊNCIA SOBRE CUSTO DIRETO)</b>					
B.D.I. = (((1+AC/100)*(1+DF/100)*(1+R/100)*(1+L/100))/(1-(I/100)))-1)*100					
AC= ADMINISTRAÇÃO CENTRAL; DF- DESPESAS FINANCEIRAS; R-RISCO; I=TRIBUTOS E L-LUCRO					
B.D.I. = (((1+4,58/100)*(1+1,00/100)*(1+1,00/100)*(1+5,00/100))/(1-(6,65/100)))-1)*100			20,44%	13,62%	37,42%
B.D.I = ADOTADO			20,50%		

*Igor Marcilio Rebouças Melo*  
Igor Marcilio Rebouças Melo  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 48.684 - D

*[Handwritten signature]*









**Acaraú**  
GOVERNO MUNICIPAL

Secretaria de Infraestrutura



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Tabela Fonte: 024.1 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (COM DESONERAÇÃO)

Endereço: BARRINHA DE CIMA - ACARAÚ/CE

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ

Obra: CONCLUSÃO DO MURO DE CONTORNO DA EEIF JOAQUIM JOSÉ NA LOCALIDADE DE BARRINHA DE CIMA - ACARAÚ - CE

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRICAÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT. (R\$)	QUANTID.	CUSTO (R\$)
1		<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>				
1.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	128,31	6,00	769,86
						<b>SUB. TOTAL 769,86</b>
2		<b>MUROS E FECHAMENTOS</b>				
2.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA, E CONCRETO(PILAR+CINTA),INCLUSIVE PINTURA (ALTURA = 1,70 m)	M2	176,99	127,50	22.566,23
						<b>SUB. TOTAL 22.566,23</b>
3		<b>PINTURA</b>				
3.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOES EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	M2	14,00	425,00	5.950,00
						<b>SUB. TOTAL 5.950,00</b>

**TOTAL 29.286,09**  
**BDI. 20,50%**  
**TOTAL GERAL 35.289,73**

A importância de:  
Trinta Cinco Mil Duzentos Oitenta Nove Reais e Setenta Três Centavos

Acaraú - CE, 22 de Julho de 2016

*Igor Marfílio Rebouças Melo*  
**Igor Marfílio Rebouças Melo**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 48.684 - D

