



## EDITAL

### TOMADA DE PREÇO nº 0107.01/2013 – SECRETARIA DE SAÚDE

#### PROCESSO: nº 0107.01/2013

Tipo da Licitação: **Menor Preço Global**

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

Unidade Administrativa: **SECRETARIA DE SAÚDE**

**A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO CARIRÉ**, através da Comissão Permanente de Licitação, torna público para conhecimento dos interessados que, na data, horário e local abaixo previstos, abrirá licitação, na modalidade Tomada de Preços, no 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 Lei nº 123/2006, e suas alterações posteriores.

#### HORA, DATA E LOCAL:

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

**ÁS 10:00 HS**

**DO DIA 18 DE JULHO DE 2013**

**NO ENDEREÇO:** Praça Elísio Aguiar, s/n, Centro - Cariré - CE;

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

**ANEXO I** - Projeto de Básico.

**ANEXO II** - Modelo de apresentação de proposta.

**ANEXO III** - Modelo de planilha orçamentária e cronograma físico-financeiro

**ANEXO IV** - Minuta de 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).

**ANEXO VI** - Minuta de Declaração de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte.

**ANEXO VII** - Minuta de Declaração de inexistência de fato impeditivo superveniente à habilitação

**ANEXO VIII** - Modelo de Procuração

#### 1.0 DO OBJETO E VALOR ESTIMADO

1.1 - A presente licitação tem como objeto à **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ.**

1.2. O valor estimado para objeto acima é de R\$ 241.120,16 (duzentos e quarenta e um mil cento e vinte reais e dezesseis centavos), de acordo com o projeto de engenharia constante do anexo I deste Edital.

#### 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;

2.1.2- Não poderá participar empresa com falência decretada;

2.1.3- Não será admitida a participação de interessados sob forma de consórcio ou grupo de empresas;

2.1.4- Quando um dos sócios representantes ou responsáveis técnicos da Licitante participar de mais de uma empresa especializada no objeto desta Licitação, somente uma delas poderá participar do certame licitatório.

2.1.5 - 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.

2.1.6 - 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 de Cariré ou não cadastrada, que atender a todas as condições exigidas para cadastramento até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas, observada a necessária qualificação.

2.2.2 - A ME ou EPP que pretender se beneficiar, na licitação, da LC 123/06, deverá entregar à Comissão, juntamente com os envelopes de habilitação e proposta, declaração, assinada pelo titular ou representante legal da empresa, devidamente comprovada tal titularidade/representação.

## **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, conforme abaixo:

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ  
(IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA)  
ENVELOPE Nº 01 – DOCUMENTAÇÃO  
TOMADA DE PREÇO nº 0107.01/2013- SECRETARIA DE SAÚDE**

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ  
(IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA)  
ENVELOPE Nº 02 - PROPOSTA DE PREÇOS  
TOMADA DE PREÇO nº 0107.01/2013- SECRETARIA DE SAÚDE**



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 apresentados 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 Comerciais 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;

b) Dentro do prazo de validade, para aqueles cuja validade possa 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:**

4.2.1- Certificado de Registro Cadastral (CRC) desta Prefeitura Municipal, dentro do prazo de validade, guardada a conformidade do objeto da licitação.

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

##### **4.2.3- Habilitação Jurídica:**

4.2.3.1- Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor e todos os aditivos ou ultimo 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.

4.2.3.3 – R.G. e C.P.F. dos sócios.

4.2.3.3- Prova de inscrição na:

a) Fazenda Federal (CNPJ);



b) Fazenda Estadual (CGF) ou documento comprobatório de isenção;

c) Fazenda Municipal.

4.2.3.4- Alvará de funcionamento.

#### **4.2.4- Regularidade Fiscal:**

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

a) A comprovação de regularidade para com a Fazenda Federal deverá ser feita através da certidão conjunta emitida pela Receita Federal do Brasil (RFB) e Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), conforme portaria conjunta PGFN/RFB nº 02 de 31/08/2006;

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.

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

4.2.4.3- Prova de situação regular perante o Instituto Nacional do Seguro Social – INSS, através da Certidão Negativa de Débito – CND;

4.2.4.4 – Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas.

#### **4.2.5- Qualificação Técnica, visita técnica e declarações:**

4.2.5.1- Prova de inscrição, ou registro, e quitação das anuidades da LICITANTE junto ao Conselho Regional de Engenharia Arquitetura e Agronomia (CREA), da localidade da sede da PROPONENTE.

4.2.5.2- Comprovação do licitante de possuir, como responsável técnico em seu quadro permanente, na data da licitação, profissional de nível superior, reconhecido pelo CREA.

a) O empregado, comprovando-se a o vínculo empregatício através de cópia da "ficha ou livro de registro de empregado" ou cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social - CTPS ou contrato de prestação de serviços.

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

a) O empregado, comprovando-se o vínculo empregatício através de cópia da "ficha ou livro de registro de empregado" ou cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social - CTPS ou contrato de prestação de serviços.

b) O sócio, comprovando-se a participação societária através de cópia do Contrato social.

4.2.5.4- Não serão aceitos atestados de Fiscalização, Supervisão, Gerenciamento, Controle Tecnológico ou Assessoria Técnica de Obras.

4.2.5.5 – Declaração conforme o estabelecido no Art. 30, parágrafo 6º da Lei nº 8.666/93 e suas alterações, que dispõe da instalação de canteiros, máquinas, equipamentos e pessoal técnico especializado para a realização do objeto da licitação.





4.2.5.6 – Declaração expressa do responsável técnico que concorda com sua inclusão na equipe técnica.

4.2.5.7- Comprovação de visita fornecida pela Secretaria de Saúde do Município do Cariré que o Licitante tenha visitado e tomado conhecimento de no mínimo dois dos lugares onde serão executados o objeto do certame em questão e se inteirado de todas as condições que possam orientar a elaboração de sua proposta;

4.2.5.7.1 - A visita acima citada será realizada a partir do data de publicação deste Edital, desde que seja previamente agendada com o setor de Engenharia da Prefeitura Municipal de Cariré localizado á Praça Elísio Aguiar, S/N - Centro, Cariré - CE limitando-se a visita técnica até o dia 15/07/2013.

4.2.5.7.2 - O representante da licitante, que visitará o local onde serão executados os serviços, deverá comparecer devidamente **documentado**, comprovando sua condição de ser o responsável ou representante Legal da licitante que pretende participar do certame.

4.2.5.7.2.1 A comprovação de responsável legal da empresa do que trata o item acima, se dará da seguinte forma :

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 em nome da licitante.

III - 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.

4.2.5.8 - Declaração de inexistência de fato impeditivo superveniente à habilitação

#### **4.2.6- Qualificação Econômico - Financeira:**

4.2.6.1- Tratando-se de Sociedade Anônima, publicação em Diário Oficial ou jornal de grande circulação ou cópia autenticada do Balanço Fiscal correspondente ao último exercício social encerrado devidamente registrado na Junta Comercial da sede do licitante, com as respectivas demonstrações de Conta de Resultados devidamente assinado por contador registrado no CRC e pelo proprietário/sócio da empresa. Os demais tipos societários deverão apresentar cópias autenticadas do Balanço Patrimonial do último exercício social, devidamente registrado na Junta Comercial da sede do licitante, assinado por contador registrado no CRC e pelo proprietário/sócio da empresa reservando-se à COMISSÃO o direito de exigir a apresentação do Livro Diário para verificação dos valores;

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;

4.3- 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.

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 02 (dois) dias úteis, 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 e preenchidas em uma via datilografada/digitada 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 unitário e total para cada item proposto, cotados em moeda nacional, em algarismos e por extenso, já consideradas, nos mesmos, todas as despesas, inclusive tributos, mão-de-obra e transporte, incidentes direta ou indiretamente no Objeto deste Edital.

5.2.5- Acompanharão obrigatoriamente as Propostas Comerciais, como partes integrantes da mesma, os seguintes anexos, os quais deverão conter o nome da licitante, a assinatura e o título profissional do engenheiro que os elaborou, e o número da Carteira do CREA desse profissional:

5.2.5.1-Planilha de Orçamento, contendo preços unitários e totais de todos os itens de serviço constantes do **ANEXO I - PROJETO BÁSICO**;

5.2.5.2- Cronograma Físico Financeiro compatível com a obra;

5.2.6- Na elaboração da Composição de Preços Unitários, deverá conter todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários à execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sociais, insumos, transportes, BDI, ligantes betuminosos, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários à execução dos serviços.

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

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



- 5.2.9- Ocorrendo divergência entre os valores, prevalecerão os descritos por extenso. Ocorrendo discordância entre os valores unitário e total, prevalecerá o valor unitário.
- 5.2.10- Em caso de mais de uma cotação por item, será considerada, para efeito de classificação a cotação de menor valor.
- 5.2.11- 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 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, supressões ou esclarecimentos sobre o conteúdo dos mesmos.
- 6.3- Os esclarecimentos, quando necessários e desde que solicitados a Comissão de Licitação 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 deveriam 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 o § 1º do art. 43 da Lei de Licitações.
- 6.6- O recebimento dos envelopes contendo os documentos de habilitação e a proposta de preços, será realizado simultaneamente em ato público no dia, hora e local previstos neste Edital.
- 6.7- Para a boa conduta dos trabalhos, cada licitante deverá 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 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 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"**

- 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 exeqüibilidade 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, 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 inexecutáveis (na forma do Art. 48 da Lei de Licitações).

7.4.3- Que apresentarem valor global superior ao preço máximo orçado pela Prefeitura Municipal do Cariré, estabelecido no item 1.2, deste Edital;

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

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

*7.4.6.1- 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.*

*7.4.6.2- Para efeito do disposto no 7.4.6.1, 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 7.4.6.1 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 7.4.6.2, inciso I deste Edital, será realizado sorteio para definir aquele que primeiro poderá apresentar melhor oferta.*

*7.4.6.3- Na hipótese da não-contratação nos termos previstos no item 7.4.6.2 deste Edital, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.*

*7.4.6.4 - O disposto no item 7.4.6.2 somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.*

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.

7.4.8- Será declarada vencedora a proposta de menor preço **GLOBAL DESTA LICITAÇÃO**, entre as **LICITANTES** classificadas;

7.4.9- 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**





8.1- A adjudicação da presente licitação ao licitante vencedor será efetivada mediante termo circunstanciado, obedecida à ordem classificatória, depois de ultrapassado o prazo recursal se houver.

## 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 úteis, 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 sujeito às penalidades previstas no item 19.1, sub-alínea "b.1" do Edital;

9.3-Considera-se como parte integrante do Contrato, os termos da Proposta Vencedora e seus Anexos, 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 alterações posteriores.

## 10.0-DOS PRAZOS

10.1-Os serviços objeto desta licitação deverão ser executados e concluídos dentro do prazo estipulado no Cronograma Físico Financeiro constante do ANEXO I, 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 Prefeitura Municipal Cariré.

10.3-Os pedidos de prorrogação de prazos serão dirigidos a SECRETARIA DE SAÚDE, 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 Prefeitura do Cariré, 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 da obra, prestando, prontamente, os esclarecimentos que forem solicitados pela CONTRATANTE;
- 12.6-Responder perante a Prefeitura Municipal do Cariré, 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 do Cariré 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 do Cariré;
- 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;
- 12.15-A CONTRATADA deverá colocar na obra como residente um Engenheiro Civil com experiência comprovada em execução de serviços semelhantes aos licitados.
- 12.16-A CONTRATADA estará obrigada ainda a satisfazer aos requisitos e atender a todas as exigências e condições a seguir estabelecidas:
- Prestar os serviços de acordo com o edital e seus anexos, projetos e as Normas da ABNT.
  - Atender às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e demais normas internacionais pertinentes ao objeto contratado;
  - Responsabilizar-se pela conformidade, adequação, desempenho e qualidade dos serviços e bens, bem como de cada material, matéria-prima ou componente individualmente considerado, mesmo que não sejam de sua fabricação, garantindo seu perfeito desempenho;



- d) Apresentar, caso a CONTRATADA seja obrigada pela legislação pertinente, antes da 1ª medição, cronograma e descrição da implantação das medidas preventivas definidas no Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Industrial da Construção – PCMAT, no Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO e seus respectivos responsáveis, sob pena de retardar o processo de pagamento;
- e) Registrar o Contrato decorrente desta licitação no CREA, na forma da Lei, e apresentar o comprovante de "Anotação de Responsabilidade Técnica" correspondente antes da apresentação da primeira fatura, perante a Prefeitura Municipal do Cariré, sob pena de retardar o processo de pagamento;
- f) Fornecer toda e qualquer documentação, cálculo estrutural, projetos, etc., produzidos durante a execução do objeto do Contrato, de forma convencional e em meio magnético (CD Rom);

### **13.0-DA DURAÇÃO DO CONTRATO**

13.1-O contrato terá um prazo de vigência a partir da data de assinatura pelo período de 90 (noventa) 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-DO RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS**

14.1-O recebimento da obra será feito por equipe ou comissão técnica, constituída pela Prefeitura Municipal do Cariré, para este fim.

#### **14.2- O objeto desta licitação será recebido:**

a) Provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, em até 10 (dez) dias da comunicação escrita da CONTRATADA;

b) Definitivamente, pela equipe ou comissão técnica, mediante Termo de Entrega e Recebimento Definitivo, circunstanciado, assinado pelas partes, em até 90 (noventa) dias contados do recebimento provisório, período este de observação ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observando o disposto no art. 69 da Lei nº 8.666/93.

14.3- O Termo de Entrega e Recebimento Definitivo só poderá ser emitido mediante apresentação da baixa da obra no CREA e no INSS.

### **15.0- DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

15.1- As medições deverão ser elaboradas pela contratada, de comum acordo com a fiscalização e entregues na Prefeitura Municipal do Cariré, até o antepenúltimo dia útil do mês. Para isso, devem ser considerados os serviços executados somente até o terceiro dia anterior a esta data da entrega. As medições não entregues até esta data, serão cadastradas como de valor ZERO e o valor constante no cronograma financeiro, referente a esse período, será automaticamente transferido para o período posterior.

15.2- O pagamento dos serviços será efetuado até o 30º (trigésimo) dia seguinte ao dia da apresentação da fatura.

### **16.0- DA FONTE DE RECURSOS**

16.1- As despesas decorrentes da contratação correrão por conta da DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA Nº 08.10.301.1012.2.057, elemento de despesas 33.90.39.00, com recursos oriundos do Tesouro Municipal.

### **17.0- DO REAJUSTAMENTO DE PREÇO**





17.1- Os preços são firmes e irrevogáveis pelo período de 12 (doze) meses 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, pela variação do INCC - Índice Nacional de Custo da Construção, elaborado pela Fundação Getúlio Vargas;

#### **18.0- DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS**

18.1- 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.

#### **19.0- DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

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

a) Advertência;

b) Multa:

b.1) Multa de 10,0 % (dez por cento) sobre o valor de sua proposta, em caso de recusa da licitante vencedora em assinar o contrato dentro do prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados da data da notificação feita pela Contratante;

b.2) Multa de 0,3 % (três décimos por cento) por dia de atraso na execução dos serviços, até o limite de 30 (trinta) dias;

b.3) Multa de 2,0 % (dois por cento) cumulativos sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato e rescisão do pacto, a critério da Prefeitura Municipal do Cariré, em caso de atraso dos serviços superior a 30 (trinta) dias.

b.4) Os valores das multas referidas nestas cláusulas serão descontadas "ex- officio" da Contratada, mediante subtração a ser efetuada em qualquer fatura de crédito em seu favor que mantenha junto a Prefeitura Municipal do Cariré, 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 a sua reabilitação.

#### **20.0- DAS RESCISÕES CONTRATUAIS**

20.1- A rescisão contratual poderá ser:

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

20.3- 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;

20.4-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;

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

#### **21.0-DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS**

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

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





21.3-Os recursos serão protocolados na Prefeitura Municipal e encaminhados à Comissão de Licitação.

## 22.0-DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

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

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

22.3-Para dirimir quaisquer dúvidas, o proponente poderá dirigir-se à Comissão de Licitação, na sede da Prefeitura Municipal do Cariré, durante o período das 8:00 às 12:00 horas.

22.4-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;
- c) adiada, por motivo justificado.

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

## 21.0- DO FORO

21.1- Na hipótese de procedimento judicial, fica eleito o foro da Comarca do Cariré - CE, excluído, qualquer outro por mais privilegiado que seja;

Cariré (CE), 01 de julho de 2013.

HUMBERLANDIA MESQUITA DE ASSIS  
Presidente da Comissão de Licitação



ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ  
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE  
LOCAL: BOA ESPERANÇA - CARIRÉ - CE  
DATA : MAIO / 2013

TABELA SEINFRA Nº 019 (18-10-2012)

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	P. TOTAL
<b>A</b>	<b>BOA ESPERANÇA</b>				
<b>1.0</b>	<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>				<b>646,67</b>
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,00	93,67	374,68
1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	6,21	31,64	196,34
1.3	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO	M2	1,50	13,72	20,58
1.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	10,45	5,27	55,07
<b>2.0</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>				<b>210,00</b>
2.1	CONCRETO ARMADO, COMPLETAMENTE EXECUTADO	M3	0,12	1750	210,00
<b>3.0</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>				<b>144,21</b>
3.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	3,60	38,3	137,88
3.2	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,01	703,13	6,33
<b>4.0</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				<b>3.267,79</b>
4.1	PORTADA EM MADEIRA TRELIÇADA COMPLETA, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	5,04	268,46	1.353,04
4.2	JANELA VENEZIANA MÓVEL	M2	1,32	202,91	267,84
4.3	PORTÃO DE BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	4,14	340,64	1.410,25
4.4	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	1,32	179,29	236,66
<b>5.0</b>	<b>COBERTURA</b>				<b>5.498,50</b>
5.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	176,44	27,86	4.915,62
5.2	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	18,70	16,19	302,75
5.3	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M2	37,40	7,49	280,13
<b>6.0</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>				<b>665,27</b>
6.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	7,20	4,16	29,95
6.2	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	7,20	19,37	139,46
6.3	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	7,20	63,82	459,50
6.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	7,20	5,05	36,36
<b>7.0</b>	<b>PISOS</b>				<b>2.306,21</b>
7.1	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	14,52	158,83	2.306,21

*José Aquino Rufino Vieira*  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP:06006436-46



ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ



8.0	<b>INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE</b>				<b>831,17</b>
8.1	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	4,00	57,24	228,96
8.3	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	5,00	61,37	306,85
8.4	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	147,68	295,36
9.0	<b>PINTURA</b>				<b>14.944,34</b>
9.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS/EXTERNAS S/MASSA	M2	944,46	14,00	13.222,44
9.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	38,04	13,40	509,74
9.3	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	3,32	23,39	77,65
9.4	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	M	3,00		-
9.5	LIMPEZA GERAL	M2	176,44	6,43	1.134,51

**TOTAL PARCIAL**

**28.514,16**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ  
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE  
LOCAL: TAPUIO - CARIRÉ - CE  
DATA : MAIO / 2013

TABELA SEINFRA Nº 019 (18-10-2012)

**ORÇAMENTO BÁSICO**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	P. TOTAL
<b>B</b>	<b>TAPUIO</b>				
1.0	<b>SERVICIOS PRELIMINARES</b>				<b>328,06</b>
1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA PAREDE	M2	62,25	5,27	328,06
2.0	<b>REVESTIMENTOS</b>				<b>1.516,41</b>
2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm	M2	62,25	4,16	258,96
2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	62,25	20,20	1.257,45
3.0	<b>PISOS</b>				<b>3.994,57</b>
3.1	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	25,15	158,83	3.994,57
4.0	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>				<b>3.718,52</b>
4.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	152,83	458,49
4.2	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	135,55	813,30
4.3	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	305,28	610,56
4.4	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	263,63	263,63
4.5	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	180,83	180,83
4.6	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	6,00	14,94	89,64
4.7	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	8,00	21,84	174,72
4.8	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	4,00	25,36	101,44
4.9	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	24,00	5,89	141,36
4.10	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	M	24,00	26,33	631,92
4.11	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	180,83	180,83
4.12	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4"	UN	2,00	35,90	71,80
5.0	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>1.949,54</b>

*YAP*  
José Aquino Rufino Vieira  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP:06006436-46



ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ



5.1	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	147,68	738,40
5.2	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	4,00	20,64	82,56
5.3	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	10,00	57,24	572,40
5.4	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	8,00	61,37	490,96
5.5	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	10,06	30,18
5.6	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	17,52	35,04
6.0	<b>COBERTA</b>				<b>4.787,27</b>
6.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	162,51	27,86	4.527,42
6.2	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M2	16,05	16,19	259,85
7.0	<b>PINTURA</b>				<b>8.968,40</b>
7.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INETRNA E EXTERNAS S/MASSA	M2	562,50	14,00	7.875,00
7.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	66,14	13,40	886,28
7.3	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	8,86	23,39	207,12
8.0	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				<b>3.944,31</b>
8.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	6,00	438,76	2.632,56
8.2	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00	475,82	475,82
8.3	LIMPEZA GERAL	M2	130,01	6,43	835,93
<b>TOTAL PARCIAL</b>					<b>29.207,08</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ  
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE  
LOCAL: ARARIÚS - CARIRÉ - CE  
DATA : MAIO / 2013

TABELA SEINFRA Nº 019 (18-10-2012)

**ORÇAMENTO BÁSICO**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.	P. TOTAL
<b>C</b>	<b>ARARIUS</b>				
1.0	<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>				<b>320,47</b>
1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA PAREDE	M2	60,81	5,27	320,47
2.0	<b>REVESTIMENTOS</b>				<b>1.481,33</b>
2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm	M2	60,81	4,16	252,97
2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	60,81	20,20	1.228,36
3.0	<b>PISOS</b>				<b>268,22</b>
3.1	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,72	374,87	268,22
4.0	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>				<b>3.718,52</b>
4.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	152,83	458,49
4.2	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	135,55	813,30
4.3	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	305,28	610,56
4.4	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	263,63	263,63
4.5	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	180,83	180,83

*Jose Aquino Rufino Vieira*  
Jose Aquino Rufino Vieira  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP:06006436-46





ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ



4.6	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	6,00	14,94	89,64
4.7	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	8,00	21,84	174,72
4.8	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	4,00	25,36	101,44
4.9	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	24,00	5,89	141,36
4.10	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	M	24,00	26,33	631,92
4.11	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	180,83	180,83
4.12	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4"	UN	2,00	35,90	71,80
<b>5.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>1.210,24</b>
5.1	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	147,68	295,36
5.2	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	4,00	20,64	82,56
5.3	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	5,00	57,24	286,20
5.4	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	8,00	61,37	490,96
5.5	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	10,06	20,12
5.6	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	17,52	35,04
<b>6.0</b>	<b>COBERTA</b>				<b>4.553,14</b>
6.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	154,46	27,86	4.303,33
6.2	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M2	15,43	16,19	249,81
<b>7.0</b>	<b>PINTURA</b>				<b>9.249,47</b>
7.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS S/MASSA	M2	593,91	14,00	8.314,74
7.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	59,92	13,40	802,93
7.3	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	5,64	23,39	131,80
<b>8.0</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				<b>3.699,87</b>
8.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	4,00	438,76	1.755,04
8.2	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	2,00	475,82	951,64
8.3	LIMPEZA GERAL	M2	154,46	6,43	993,19

**TOTAL PARCIAL**

**24.501,26**

OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE

LOCAL: ALTO DOS HONORIOS - CARIRÉ - CE

DATA : MAIO / 2013

TABELA SEINFRA Nº 019 (18-10-2012)

**ORÇAMENTO BÁSICO**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	P. TOTAL
<b>D</b>	<b>ALTO DOS HONORIOS</b>				
<b>1.0</b>	<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>				<b>223,16</b>
1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	3,10	13,72	42,53
1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA PAREDE	M2	34,28	5,27	180,63
<b>2.0</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>				<b>834,94</b>
2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm	M2	34,28	4,16	142,58
2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	34,28	20,20	692,36
<b>3.0</b>	<b>PISOS</b>				<b>33,74</b>

*YAKI*  
José Aquino Rufino Vieira  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP:06006436-46



ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ



3.1	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,09	374,87	33,74
4.0	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>				<b>3.718,52</b>
4.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	152,83	458,49
4.2	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	135,55	813,30
4.3	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	305,28	610,56
4.4	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	263,63	263,63
4.5	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	180,83	180,83
4.6	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	6,00	14,94	89,64
4.7	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	8,00	21,84	174,72
4.8	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	4,00	25,36	101,44
4.9	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	24,00	5,89	141,36
4.10	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	M	24,00	26,33	631,92
4.11	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	180,83	180,83
4.12	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4"	UN	2,00	35,90	71,80
5.0	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>1.168,96</b>
5.1	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	147,68	295,36
5.2	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00	20,64	41,28
5.3	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	5,00	57,24	286,20
5.4	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	8,00	61,37	490,96
5.5	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	10,06	20,12
5.6	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	17,52	35,04
6.0	<b>COBERTA</b>				<b>4.688,85</b>
6.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	158,63	27,86	4.419,29
6.2	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M2	16,65	16,19	269,56
7.0	<b>PINTURA</b>				<b>15.731,10</b>
7.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INETRNA E EXTERNAS S/MASSA	M2	1.076,48	14,00	15.070,65
7.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	47,28	13,40	633,55
7.3	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	1,15	23,39	26,90
8.0	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				<b>3.486,12</b>
8.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	4,00	438,76	1.755,04
8.2	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	2,00	475,82	951,64
8.3	LIMPEZA GERAL	M2	121,22	6,43	779,44

**TOTAL PARCIAL**

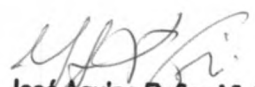
**29.885,39**

OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE  
LOCAL: ALMAS - CARIRÉ - CE  
DATA : MAIO / 2013

TABELA SEINFRA Nº 019 (18-10-2012)

**ORÇAMENTO BÁSICO**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	P. TOTAL
E	ALMAS				
1.0	SERVICOS PRELIMINARES				419,47

  
José Aquino Rufino Vieira  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP:06006436-46



ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ



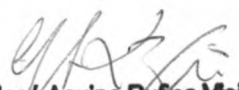
1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	6,72	13,72	92,20
1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA PAREDE	M2	62,10	5,27	327,27
<b>2.0</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>				<b>1.512,76</b>
2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm	M2	62,10	4,16	258,34
2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	62,10	20,20	1.254,42
<b>3.0</b>	<b>PISOS</b>				<b>151,15</b>
3.1	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,40	374,87	151,15
<b>4.0</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>				<b>2.718,21</b>
4.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	152,83	305,66
4.2	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	135,55	271,10
4.3	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	305,28	305,28
4.4	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	263,63	263,63
4.5	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	180,83	180,83
4.6	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	6,00	14,94	89,64
4.7	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	8,00	21,84	174,72
4.8	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	4,00	25,36	101,44
4.9	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	24,00	5,89	141,36
4.10	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	M	24,00	26,33	631,92
4.11	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	180,83	180,83
4.12	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4"	UN	2,00	35,90	71,80
<b>5.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>1.168,96</b>
5.1	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	147,68	295,36
5.2	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00	20,64	41,28
5.3	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	5,00	57,24	286,20
5.4	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	8,00	61,37	490,96
5.5	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	10,06	20,12
5.6	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	17,52	35,04
<b>6.0</b>	<b>COBERTA</b>				<b>2.777,41</b>
6.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	92,05	27,86	2.564,51
6.2	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M2	13,15	16,19	212,90
<b>7.0</b>	<b>PINTURA</b>				<b>7.651,41</b>
7.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS S/MASSA	M2	510,84	14,00	7.151,76
7.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	35,28	13,40	472,75
7.3	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	1,15	23,39	26,90
<b>8.0</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				<b>2.741,43</b>
8.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA	UN	3,00	438,76	1.316,28
8.2	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	2,00	475,82	951,64
8.3	LIMPEZA GERAL	M2	73,64	6,43	473,51

**TOTAL PARCIAL**

**19.140,80**

OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE  
LOCAL: CACIMBAS - CARIRÉ - CE  
DATA : MAIO / 2013

TABELA SEINFRA Nº 019 (18-10-2012)

  
José Aquino Rufino Vieira  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP:06006436-46



ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ




**ORÇAMENTO BÁSICO**

F	CACIMBAS				
<b>1.0</b>	<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>				<b>307,39</b>
1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	8,00	13,72	109,76
1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA PAREDE	M2	37,50	5,27	197,63
<b>2.0</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>				<b>913,50</b>
2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm	M2	37,50	4,16	156,00
2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	37,50	20,20	757,50
<b>3.0</b>	<b>PISOS</b>				<b>179,38</b>
3.1	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,48	374,87	179,38
<b>4.0</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>				<b>857,29</b>
4.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	152,83	152,83
4.2	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	135,55	135,55
4.3	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	305,28	305,28
4.4	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	263,63	263,63
<b>5.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>662,81</b>
5.1	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	147,68	295,36
5.2	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00	20,64	41,28
5.3	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	2,00	57,24	114,48
5.4	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	3,00	61,37	184,11
5.5	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	10,06	10,06
5.6	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	17,52	17,52
<b>6.0</b>	<b>COBERTA</b>				<b>4.479,72</b>
6.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	151,53	27,86	4.221,49
6.2	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M2	15,95	16,19	258,23
<b>7.0</b>	<b>PINTURA</b>				<b>8.907,67</b>
7.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INETRNA E EXTERNAS S/MASSA	M2	597,90	14,00	8.370,60
7.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	40,08	13,40	537,07
<b>8.0</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				<b>1.694,02</b>
8.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA	UN	1,00	438,76	438,76
8.2	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA	UN	1,00	475,82	475,82
8.3	LIMPEZA GERAL	M2	121,22	6,43	779,44
<b>TOTAL PARCIAL</b>					<b>18.001,78</b>

OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE  
LOCAL: JURÉ - CARIRÉ - CE  
DATA : MAIO / 2013

TABELA SEINFRA Nº 019 (18-10-2012)

**ORÇAMENTO BÁSICO**

  
José Aquino Rufino Vieira  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP:06006436-46






ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ



ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
<b>G</b>	<b>JURE</b>				
<b>1.0</b>	<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>				<b>631,08</b>
1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	10,62	13,72	145,71
1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA PAREDE	M2	92,10	5,27	485,37
<b>2.0</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>				<b>2.243,56</b>
2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm	M2	92,10	4,16	383,14
2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	92,10	20,20	1.860,42
<b>3.0</b>	<b>PISOS</b>				<b>238,87</b>
3.1	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,64	374,87	238,87
<b>4.0</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>				<b>2.718,21</b>
4.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	152,83	305,66
4.2	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	135,55	271,10
4.3	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	305,28	305,28
4.4	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	263,63	263,63
4.5	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	180,83	180,83
4.6	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	6,00	14,94	89,64
4.7	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	8,00	21,84	174,72
4.8	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	4,00	25,36	101,44
4.9	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	24,00	5,89	141,36
4.10	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	M	24,00	26,33	631,92
4.11	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	180,83	180,83
4.12	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4"	UN	2,00	35,90	71,80
<b>5.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>1.168,96</b>
5.1	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	147,68	295,36
5.2	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00	20,64	41,28
5.3	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	5,00	57,24	286,20
5.4	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	8,00	61,37	490,96
5.5	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	10,06	20,12
5.6	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	17,52	35,04
<b>6.0</b>	<b>COBERTA</b>				<b>7.104,17</b>
6.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	242,27	27,86	6.749,61
6.2	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M2	21,90	16,19	354,56
<b>7.0</b>	<b>PINTURA</b>				<b>12.571,57</b>
7.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INETRNA E EXTERNAS S/MASSA	M2	809,51	14,00	11.333,07
7.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	84,30	13,40	1.129,62
7.3	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	4,66	23,39	108,88
<b>8.0</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				<b>2.197,87</b>
8.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	2,00	475,82	951,64
8.2	LIMPEZA GERAL	M2	193,82	6,43	1.246,23

  
José Aquino Rufino Vieira  
Eng. CIVIL-CREA-CE  
RNP:06006436-46



ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ



**TOTAL PARCIAL**

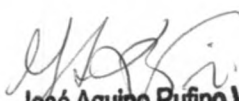
**28.874,29**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ  
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE  
LOCAL: SEDE I - CARIRÉ - CE  
DATA : MAIO / 2013

TABELA SEINFRA Nº 019 (18-10-2012)

**ORÇAMENTO BÁSICO**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
<b>H SEDE I</b>					
<b>1.0</b>	<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>				<b>370,74</b>
1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA PAREDE	M2	70,35	5,27	370,74
<b>2.0</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>				<b>1.713,73</b>
2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm	M2	70,35	4,16	292,66
2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	70,35	20,20	1.421,07
<b>3.0</b>	<b>PISOS</b>				<b>2.993,95</b>
3.1	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	18,85	158,83	2.993,95
<b>4.0</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>				<b>3.317,33</b>
4.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	152,83	458,49
4.2	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	135,55	813,30
4.3	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	305,28	610,56
4.4	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	263,63	263,63
4.5	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	180,83	180,83
4.6	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	6,00	14,94	89,64
4.7	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	8,00	21,84	174,72
4.8	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	4,00	25,36	101,44
4.9	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	14,00	5,89	82,46
4.10	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	M	11,00	26,33	289,63
4.11	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	180,83	180,83
4.12	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4"	UN	2,00	35,90	71,80
<b>5.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>1.949,54</b>
5.1	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	147,68	738,40
5.2	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	4,00	20,64	82,56
5.3	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	10,00	57,24	572,40
5.4	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	8,00	61,37	490,96
5.5	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	10,06	30,18
5.6	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	17,52	35,04
<b>6.0</b>	<b>COBERTA</b>				<b>6.374,88</b>
6.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	219,38	27,86	6.111,79
6.2	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M2	16,25	16,19	263,09
<b>7.0</b>	<b>PINTURA</b>				<b>15.318,19</b>

  
José Aquino Rufino Vieira  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP:06006436-46



ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ



CARIRÉ

7.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INETRNA E EXTERNAS S/MASSA	M2	1.071,45	14,00	15.000,30
7.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	21,00	13,40	281,40
7.3	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	1,56	23,39	36,49
8.0	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				<b>2.481,81</b>
8.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	2,00	438,76	877,52
8.2	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00	475,82	475,82
8.3	LIMPEZA GERAL	M2	175,50	6,43	1.128,47

**TOTAL PARCIAL**

**34.520,17**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ  
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE  
LOCAL: SEDE II - CARIRÉ - CE  
DATA : MAIO / 2013

TABELA SEINFRA Nº 019 (18-10-2012)

**ORÇAMENTO BÁSICO**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
------	----------------------------	-------	--------	-------------	----------

<b>I</b>	<b>SEDE II</b>
----------	----------------

1.0	<b>SERVICIOS PRELIMINARES</b>				<b>136,76</b>
1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA PAREDE	M2	25,95	5,27	136,76
2.0	<b>REVESTIMENTOS</b>				<b>632,14</b>
2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm	M2	25,95	4,16	107,95
2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	25,95	20,20	524,19
3.0	<b>PISOS</b>				<b>794,15</b>
3.1	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	5,00	158,83	794,15
4.0	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>				<b>1.813,97</b>
4.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	152,83	152,83
4.2	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	135,55	135,55
4.3	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	305,28	305,28
4.4	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	263,63	263,63
4.5	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	180,83	180,83
4.6	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	6,00	14,94	89,64
4.7	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	8,00	21,84	174,72
4.8	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	4,00	25,36	101,44
4.9	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	6,00	5,89	35,34
4.10	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	M	6,00	26,33	157,98
4.11	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	180,83	180,83
4.12	RÉGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4"	UN	1,00	35,90	35,90
5.0	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>1.143,00</b>

*Jose Aquino Rufino Vieira*  
José Aquino Rufino Vieira  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP:06006436-46



ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ



5.1	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	147,68	738,40
5.2	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	4,00	20,64	82,56
5.3	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	3,00	57,24	171,72
5.4	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	2,00	61,37	122,74
5.5	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	10,06	10,06
5.6	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	17,52	17,52
6.0	<b>COBERTA</b>				<b>7.055,51</b>
6.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	240,61	27,86	6.703,38
6.2	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M2	21,75	16,19	352,13
7.0	<b>PINTURA</b>				<b>15.662,01</b>
7.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS S/MASSA	M2	1.062,80	14,00	14.879,20
7.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	46,41	13,40	621,89
7.3	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	6,88	23,39	160,92
8.0	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				<b>1.237,69</b>
8.1	LIMPEZA GERAL	M2	192,49	6,43	1.237,69


TOTAL PARCIAL

28.475,23

TOTAL GERAL

241.120,16

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR R\$ 241.120,16 (DUZENTOS E QUARENTA E UM MIL, CENTO E VINTE REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS).

  
José Aquino Rufino Vieira  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP:06006436-46





ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ  
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE  
LOCAL: BOA ESPERANÇA - CARIRÉ - CE  
DATA: MAIO / 2013

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
<b>A BOA ESPERANÇA</b>				
1.0	SERVICIOS PRELIMINARES			
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,00	2*2
1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	6,21	(2*3+0,8*2,1+2,3*1,8)*0,15*3,5
1.3	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO	M2	1,50	3*0,5
1.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	10,45	10,45*1
2.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			
2.1	CONCRETO ARMADO, COMPLETAMENTE EXECUTADO	M3	0,12	3*0,2*0,2
3.0	PAREDES E PAINÉIS			
3.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	3,60	(1,5+1,5)*1,2
3.2	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,01	(0,9)*0,1*0,1
4.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS			
4.1	PORTADA EM MADEIRA TRELIÇADA COMPLETA, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	5,04	(3*0,8*2,1)
4.2	JANELA VENEZIANA MÓVEL	M2	1,32	(1,2*1,1)
4.3	PORTÃO DE BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	4,14	(2,3*1,8)
4.4	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	1,32	(1,2*1,1)*1
5.0	COBERTURA			
5.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	176,44	176,44
5.2	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	18,70	18,70
5.3	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	37,40	2*18,7
6.0	REVESTIMENTOS			
6.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	7,20	((1,5+1,5)*1,2)*2
6.2	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	7,20	((1,5+1,5)*1,2)*2
6.3	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	7,20	((1,5+1,5)*1,2)*2
6.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	7,20	((1,5+1,5)*1,2)*2
7.0	PISOS			
7.1	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	14,52	(18,7+2,75+2,75)*0,6
8.0	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE			
8.1	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	4,00	4,00
8.3	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	5,00	5,00
8.4	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	2,00
9.0	PINTURA			
9.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS/EXTERNAS S/MASSA	M2	944,46	((24,2+24,2+17,75+17,75)*2*1,8+((3,85+4,85)*2+(3,9+3,2)*2+(1,35+3,2)*2*2+(1,95+2)*2+(1,2+2)*2+(2,25+4,1)*2+(1,8+4,1)*2+(1,3+4,1+4,1)*2+(2,25+4,1)*2+(1,2+2,35)*2+(1,6+1,2)*2+(4,1+2,3)*2+(2+1,15)*2+(2+3,85)*2)*1,5
9.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	38,04	(11*0,8*2,1+2*0,7*2,1+1*1*2,1)+(11*1,2*1,1)
9.3	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	3,32	(1,2*1,1)*1+1*2
9.4	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	M	3,00	1,5+1,5
9.5	LIMPEZA GERAL	M2	176,44	176,44

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ  
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE  
LOCAL: TAPUIO - CARIRÉ - CE  
DATA: MAIO / 2013

*José Aquino Rufino Vieira*  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP:06006436-46



ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
<b>B TAPUIO</b>				
1.0	SERVICIOS PRELIMINARES			
1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA PAREDE	M2	62,25	$((2,7+2,7)*2+(3,55+2,7)*2+(1,95+2,7+1,75+2,7)*2)*1,5$
2.0	REVESTIMENTOS			
2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm	M2	62,25	$((2,7+2,7)*2+(3,55+2,7)*2+(1,95+2,7+1,75+2,7)*2)*1,5$
2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	62,25	$((2,7+2,7)*2+(3,55+2,7)*2+(1,95+2,7+1,75+2,7)*2)*1,5$
3.0	PISOS			
3.1	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	25,15	$(16,05*1+9,1*1)$
4.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS			
4.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	3,00
4.2	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	3*2
4.3	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	2,00
4.4	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00
4.5	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	1,00
4.6	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	6,00	2+2+2
4.7	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	8,00	8,00
4.8	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	4,00	4,00
4.9	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	24,00	24,00
4.10	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	M	24,00	24,00
4.11	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	1,00
4.12	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4"	UN	2,00	2,00
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
5.1	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	5,00
5.2	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	4,00	4,00
5.3	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	10,00	10,00
5.4	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	8,00	8,00
5.5	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	3,00
5.6	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	2,00
6.0	COBERTA			
6.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	162,51	$(16,05*8,1)*1,25$
6.2	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOCADA	M2	16,05	16,05
7.0	PINTURA			
7.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INETRNA E EXTERNAS S/MASSA	M2	562,50	$((2,7+2,7)*2+(1,75+2,7)*2+(1,95+2,7)*2+(3,55+2,7)*2+(1,5+3,7)*2+(2,1+1,2)*2+(0,95+2,8)*2+(7,8+1,5)*2+(4,1+2,8)*2+(2,95+2,8)*2+(1+1,35)*2+(1,45+1,25)*4)*2*3-((2,7+2,7)*2+(1,75+2,7)*2+(1,95+2,7)*2+(3,55+2,7)*2+(1,5+3,7)*2+(2,1+1,2)*2+(0,95+2,8)*2+(7,8+1,5)*2+(4,1+2,8)*2+(2,95+2,8)*2+(1+1,35)*2+(1,45+1,25)*4)*1,5$
7.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	66,14	$((1*2,1)*1+(0,8*2,1)*8+(0,6*2,1)*3+(1,5*1,1)*2+(1,5*1,1)*5+(1*1,1)*2)*2$
7.3	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	8,86	$1,9*2,45+1,5*2,8$
8.0	SERVICIOS DIVERSOS			
8.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	UN	6,00	6,00
8.2	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	1,00	1,00
8.3	LIMPEZA GERAL	M2	130,01	$(16,05*8,1)$

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ  
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE  
LOCAL: ARARIUS - CARIRÉ - CE  
DATA : MAIO / 2013

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
<b>C ARARIUS</b>				
1.0	SERVICIOS PRELIMINARES			
1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA PAREDE	M2	60,81	$((3,6+2,45)*2+(4,66+3,04)*2+(3,68+2,84)*2)*1,5$
2.0	REVESTIMENTOS			
2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm	M2	60,81	$((3,6+2,45)*2+(4,66+3,04)*2+(3,68+2,84)*2)*1,5$
2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	60,81	$((3,6+2,45)*2+(4,66+3,04)*2+(3,68+2,84)*2)*1,5$

José Aquino Rufino Vieira  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP:06006436-46



3.0	PISOS			
3.1	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,72	(7,95*1,5)*0,06
4.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS			
4.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	3,00
4.2	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	3*2
4.3	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	2,00
4.4	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00
4.5	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	1,00
4.6	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	6,00	2+2+2
4.7	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	8,00	8,00
4.8	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	4,00	4,00
4.9	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	24,00	24,00
4.10	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	M	24,00	24,00
4.11	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	1,00
4.12	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4"	UN	2,00	2,00
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
5.1	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	2,00
5.2	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	4,00	4,00
5.3	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	5,00	5,00
5.4	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	8,00	8,00
5.5	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLÉS 10A 250V	UN	2,00	2,00
5.6	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLÉS 10A 250V	UN	2,00	2,00
6.0	COBERTA			
6.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	154,46	(123,57)*1,25
6.2	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOCADA	M2	15,43	7,27+8,16
7.0	PINTURA			
7.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS S/MASSA	M2	593,91	$((3,6+2,45)^2+(1+2,45)^2+(2,84+1,88)^2+(3,68+2,84)^2+(3,11+1,92)^2+(1,93+3,11)^2+(2,99+1,06)^2+(4,66+3,04)^2+(3,04+3,04)^2+(1,45+1,4)^2+(1,45+1,14)^2+(3,55^2+2,3^2)+(1,23+1,8)^2)^2)^2)^2)^2)^2)^2+(3,6+2,45)^2+(1+2,45)^2+(2,84+1,88)^2+(3,68+2,84)^2+(3,11+1,92)^2+(1,93+3,11)^2+(2,99+1,06)^2+(4,66+3,04)^2+(3,04+3,04)^2+(1,45+1,4)^2+(1,45+1,14)^2+(3,55^2+2,3^2)+(1,23+1,8)^2)^2)^2)^2)^2)^2+(1,93+3,11)^2+(2,99+1,06)^2+(4,66+3,04)^2+(3,04+3,04)^2+(1,45+1,4)^2+(1,45+1,14)^2+(3,55^2+2,3^2)+(1,23+1,8)^2)^2)^2)^2)^2)^2$
7.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	59,92	$((1^2*1^2+1+0,8^2*1^2)^9+(0,6^2*1^2)^4+(1,5^2*1^2+(1,1^2)^4)^2$
7.3	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	5,64	2,3*2,45
8.0	SERVIÇOS DIVERSOS			
8.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	UN	4,00	4,00
8.2	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	2,00	2,00
8.3	LIMPEZA GERAL	M2	154,46	(123,57)*1,25

OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE  
 LOCAL: ALTO DOS HONORIOS - CARIRÉ - CE  
 DATA: MAIO / 2013

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
------	----------------------------	-------	--------	--------------------

D ALTO DOS HONORIOS

1.0	SERVICIOS PRELIMINARES			
1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	3,10	(1,55*2)
1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA PAREDE	M2	34,28	$((4+2)^2+(3,5^2*3,1))^2$
2.0	REVESTIMENTOS			
2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:3 ESP = 5mm	M2	34,28	$((4+2)^2+(3,5^2*3,1))^2$
2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	34,28	$((4+2)^2+(3,5^2*3,1))^2$
3.0	PISOS			
3.1	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,09	(1*1,5)*0,06
4.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS			
4.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	3,00
4.2	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	3*2
4.3	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	2,00
4.4	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00
4.5	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	1,00
4.6	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	6,00	2+2+2
4.7	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	8,00	8,00

José Aquino Rufino Vieira  
 Eng. CMI-CREA-CE  
 RNP:06006436-46



ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRI



4.8	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	4,00	4,00
4.9	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	M	24,00	24,00
4.10	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	M	24,00	24,00
4.11	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	1,00
4.12	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4"	UN	2,00	2,00
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
5.1	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	2,00
5.2	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00	2,00
5.3	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	5,00	5,00
5.4	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	8,00	8,00
5.5	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	2,00
5.6	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	2,00
6.0	COBERTA			
6.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	158,63	(126,9)*1,25
6.2	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOCADA	M2	16,65	16,65
7.0	PINTURA			
7.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS SIMASSA	M2	1.076,48	$((2+3,5)^2+(2,35+1)^4+(2,15+1)^2+(2,75+3,5)^2+(7,23+1,65)^2+(3+2,1)^2+(1+2,1)^2+(4+2)^2+(3,5^3 \cdot 3,1)^2+(3,5^5 \cdot 0,05)^2)^2 \cdot 3 + ((2+3,5)^2+(2,35+1)^4+(2,15+1)^2+(2,75+3,5)^2+(7,23+1,65)^2+(3+2,1)^2+(1+2,1)^2+(4+2)^2+(3,5^3 \cdot 3,1)^2+(3,5^5 \cdot 0,05)^2)^2 \cdot 1,5$
7.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	47,28	$((1^2 \cdot 2,1)^1+(0,8^2 \cdot 2,1)^5+(0,6^2 \cdot 2,1)^4+(2^1 \cdot 5)^1+(1^1 \cdot 1,5)^1+(1^1 \cdot 2)^3)^2$
7.3	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	1,15	1^1,15
8.0	SERVIÇOS DIVERSOS			
8.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	UN	4,00	4,00
8.2	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	2,00	2,00
8.3	LIMPEZA GERAL	M2	121,22	7,6^15,95

OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE  
LOCAL: ALMAS - CARIRÉ - CE  
DATA : MAIO / 2013

ORÇAMENTO BÁSICO

*José Aquino Rufino Vieira*  
José Aquino Rufino Vieira  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP:06006436-46





ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ



ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
<b>E ALMAS</b>				
1.0	SERVICIOS PRELIMINARES			
1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	6,72	(5,6*1,2)
1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA PAREDE	M2	62,10	((3,95+2,55)*2*2+(2,55+1,3)*2*2)*1,5
2.0	REVESTIMENTOS			
2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm	M2	62,10	((3,95+2,55)*2*2+(2,55+1,3)*2*2)*1,5
2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	62,10	((3,95+2,55)*2*2+(2,55+1,3)*2*2)*1,5
3.0	PISOS			
3.1	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,40	(5,6*1,2)*0,06
4.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS			
4.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	2,00
4.2	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	2,00
4.3	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	1,00
4.4	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00
4.5	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	1,00
4.6	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	6,00	2*2+2
4.7	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	8,00	8,00
4.8	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	4,00	4,00
4.9	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	24,00	24,00
4.10	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	M	24,00	24,00
4.11	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	1,00
4.12	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4"	UN	2,00	2,00
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
5.1	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	2,00
5.2	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00	2,00
5.3	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	5,00	5,00
5.4	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	8,00	8,00
5.5	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	2,00
5.6	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	2,00
6.0	COBERTA			
6.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	92,05	(13,15*5,6)*1,25
6.2	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOCADA	M2	13,15	13,15
7.0	PINTURA			
7.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INETRNA E EXTERNAS SIMASSA	M2	510,84	((2,55+1,3)*2*2+(2,55*3,95)*2*2+(1,1+1,1)*2+(1,15+2,4)*2+(2,1+1,2)*2+(7,3+4,05)*2)*2,3
7.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	35,28	((1*2,1)*1+(0,8*2,1)*4+(0,6*2,1)*3+(1,5*1,2)*2+(1,2*1,2)*1)*2
7.3	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	1,15	1*1,15
8.0	SERVICIOS DIVERSOS			
8.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA	UN	3,00	3,00
8.2	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	2,00	2,00
8.3	LIMPEZA GERAL	M2	73,64	(13,15*5,6)

OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE  
LOCAL: CACIMBAS - CARIRÉ - CE  
DATA : MAIO / 2013

ORÇAMENTO BÁSICO

<b>F CACIMBAS</b>				
1.0	SERVICIOS PRELIMINARES			
1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	8,00	(2*4)
1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA PAREDE	M2	37,50	((3,1+3,15)*2*2)*1,5
2.0	REVESTIMENTOS			
2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm	M2	37,50	((3,1+3,15)*2*2)*1,5
2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	37,50	((3,1+3,15)*2*2)*1,5
3.0	PISOS			
3.1	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,48	(15,95*0,5)*0,06
4.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS			
4.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	1,00
4.2	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	1,00
4.3	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	1,00
4.4	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00

*José Aquino Rufino Vieira*  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP:06006436-46



ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ



5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
5.1	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	2,00
5.2	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00	2,00
5.3	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	2,00	2,00
5.4	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	3,00	3,00
5.5	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	1,00
5.6	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	1,00
6.0	COBERTA			
6.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	151,53	(15,95*7,6)*1,25
6.2	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOCADA	M2	15,95	15,95
7.0	PINTURA			
7.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INETRNA E EXTERNAS S/MASSA	M2	597,90	((2+4)*2+(1+2)*2+(3+2)*2+(3,5+2,1)*2+(2,35*1)*2*2+(2,15*1)*2+(2,75*3,5)*2+(5,05+2,1)*2*(3,1+3,5)*2)*2*3
7.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	40,08	((1*2,1)*1+(0,8*2,1)*5+(0,8*2,1)*4*(2*1,5)*1+(1*1,5)*1)*2
8.0	SERVIÇOS DIVERSOS			
8.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	1,00	1,00
8.2	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	1,00	1,00
8.3	LIMPEZA GERAL	M2	121,22	(15,95*7,6)

OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE  
LOCAL: JURÉ - CARIRÉ - CE  
DATA: MAIO / 2013

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
------	----------------------------	-------	--------	--------------------

F JURÉ

1.0	SERVÍCIOS PRELIMINARES			
1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	10,62	(8,85*1,2)
1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA PAREDE	M2	92,10	((4,05+3,05)*2*2+(5,2+3,05)*2*2)*1,5
2.0	REVESTIMENTOS			
2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRACO 1:3 ESP. = 5mm	M2	92,10	((4,05+3,05)*2*2+(5,2+3,05)*2*2)*1,5
2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	92,10	((4,05+3,05)*2*2+(5,2+3,05)*2*2)*1,5
3.0	PISOS			
3.1	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,64	(8,85*1,2)*0,06
4.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS			
4.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	2,00
4.2	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	2,00
4.3	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	1,00
4.4	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00
4.5	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	1,00
4.6	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	6,00	6,00
4.7	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	8,00	8,00
4.8	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	4,00	4,00
4.9	TUBO PVC SOLD MARROM D= 25mm (3/4")	M	24,00	24,00
4.10	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	M	24,00	24,00
4.11	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	1,00
4.12	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4"	UN	2,00	2,00
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
5.1	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	2,00
5.2	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00	2,00
5.3	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	5,00	5,00
5.4	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	8,00	8,00
5.5	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	2,00
5.6	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	2,00
6.0	COBERTA			
6.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	242,27	(21,9*8,85)*1,25
6.2	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOCADA	M2	21,90	21,90
7.0	PINTURA			
7.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INETRNA E EXTERNAS S/MASSA	M2	809,51	((4,05+3,05)*2+(5,2+3,05)*2+(3,05+3,05)*2+(3,55+3,05)*2+(2+3,05)*2+(1,43+3,05)*2*2+(3+4)*2+(3,2+1,3)*2+(3,2+3,55)*2+(3,2+4)*2+(3,2+4)*2+(1,65+1,53)*2*2+(2+1,55)*2)*2*3 ((4,05+3,05)*2+(5,2+3,05)*2+(3,05+3,05)*2+(3,55+3,05)*2+(2+3,05)*2+(1,43+3,05)*2*2+(3+4)*2+(3,2+1,3)*2+(3,2+3,55)*2+(3,2+4)*2+(3,2+4)*2+(1,65+1,53)*2*2+(2+1,55)*2)*1,5

*Y.A.V.*  
José Aquino Rufino Vieira  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP:06006436-46



ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ



7.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	84.30	$((1.2 \cdot 1)'9 + (0.8 \cdot 2.1)'5 + (1.5 \cdot 1.1)'9) \cdot 2$
7.3	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	4.66	1,9'2,45
8.0	SERVIÇOS DIVERSOS			
8.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	2.00	2.00
8.2	LIMPEZA GERAL	M2	193.82	(21,9'8,85)

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ  
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE  
LOCAL: SEDE I - CARIRÉ - CE  
DATA: MAIO / 2013

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
G	SEDE I			
1.0	SERVICIOS PRELIMINARES			
1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA PAREDE	M2	70,35	$((2,6+4,1)'2 + (1,85+4,1)'2 + (1,3+4,1)'2) \cdot 2 \cdot 1,5$
2.0	REVESTIMENTOS			
2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRACO 1:3 ESP. = 5mm	M2	70,35	$((2,6+4,1)'2 + (1,85+4,1)'2 + (1,3+4,1)'2) \cdot 2 \cdot 1,5$
2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	70,35	$((2,6+4,1)'2 + (1,85+4,1)'2 + (1,3+4,1)'2) \cdot 2 \cdot 1,5$
3.0	PISOS			
3.1	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	18,85	(18,85'1)
4.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS			
4.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	3,00
4.2	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	3'2
4.3	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	2,00
4.4	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00
4.5	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	1,00
4.6	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	6,00	2+2+2
4.7	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	8,00	8,00
4.8	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	4,00	4,00
4.9	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	14,00	14,00
4.10	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	M	11,00	11,00
4.11	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	1,00
4.12	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4"	UN	2,00	2,00
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
5.1	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	5,00
5.2	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	4,00	4,00
5.3	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	10,00	10,00
5.4	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	8,00	8,00
5.5	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	3,00
5.6	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	2,00
6.0	COBERTA			
6.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	219,38	(16,25'10,8)'1,25
6.2	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M2	16,25	16,25
7.0	PINTURA			
7.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS S/MASSA	M2	1.071,45	$((2,6+4,1)'2 + (1,85+4,1)'2 + (1,3+4,1)'2 + (1,3+4,1)'2 + (2,3+4,1)'2 + (1,25+4,1)'2 + (2,3+4,1)'2 + (2+1,35)'2 + (3,6+2)'2 + (3,95+5,25)'2 + (3,25+3,95)'2 + (2,8+1,55)'2 + (1,35+2)'2 + (2+2)'2) \cdot 2 \cdot 3$ $((2,6+4,1)'2 + (1,85+4,1)'2 + (1,3+4,1)'2 + (1,3+4,1)'2 + (2,3+4,1)'2 + (1,25+4,1)'2 + (2,3+4,1)'2 + (2+1,35)'2 + (3,6+2)'2 + (3,95+5,25)'2 + (3,25+3,95)'2 + (2,8+1,55)'2 + (1,35+2)'2 + (2+2)'2) \cdot 2 \cdot 1,5 + (4,65+50,55+12,1+3,57+28,25+9,03)'2 \cdot 1,5$
7.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	21,00	$((1,2 \cdot 1)'1 + (0,8 \cdot 2.1)'7 + (0,7 \cdot 2.1)'2 + (0,6 \cdot 2.1)'3)$
7.3	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	1,56	1,2'1,3
8.0	SERVIÇOS DIVERSOS			
8.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	2,00	2,00
8.2	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00	1,00
8.3	LIMPEZA GERAL	M2	175,50	(16,25'10,8)

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ  
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE  
LOCAL: SEDE II - CARIRÉ - CE  
DATA: MAIO / 2013

*José Aquino Rufino Vieira*  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP:06006436-46



ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
H	SEDE II			
1.0	SERVÍCIOS PRELIMINARES			
1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA PAREDE	M2	25,95	$((4,3+4,35)*2)*1,5$
2.0	REVESTIMENTOS			
2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm	M2	25,95	$((4,3+4,35)*2)*1,5$
2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	25,95	$((4,3+4,35)*2)*1,5$
3.0	PISOS			
3.1	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	5,00	$(2*2,5)$
4.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS			
4.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	1,00
4.2	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	1,00
4.3	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	1,00
4.4	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLONA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00
4.5	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	1,00
4.6	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	6,00	2+2+2
4.7	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	8,00	8,00
4.8	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	4,00	4,00
4.9	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	6,00	6,00
4.10	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	M	6,00	6,00
4.11	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	1,00
4.12	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4"	UN	1,00	1,00
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
5.1	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	5,00
5.2	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	4,00	4,00
5.3	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	3,00	3,00
5.4	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	2,00	2,00
5.5	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	1,00
5.6	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	1,00
6.0	COBERTA			
6.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	240,61	$(21,75*8,85)*1,25$
6.2	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M2	21,75	21,75
7.0	PINTURA			
7.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INETRNA E EXTERNAS SIMASSA	M2	1.062,80	$((3,5+3,4)*2+(4,35+4,3)*2+(2+2,05)*2+(1,1+2)*2+(4,85+3)*2+(5,85)*2+(2,25+2,25)*2+(2,25+1,4)*2+(2,25+3,75)*2+(2,4+3,6)*2+(2,4+3,5)*2)*2*3+(59,95+18,4)*2*2$
7.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	46,41	$((1,9*2,1)*1+(0,8*2,1)*5+(0,6*2,1)*4+(1,05*1,1)*5)*2$
7.3	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	6,88	$2,6*2+0,8*2*1$
8.0	SERVÍCIOS DIVERSOS			
8.1	LIMPEZA GERAL	M2	192,49	$(21,75*8,85)$

José Aquino Rufino Vieira  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP:06006436-4F





ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ




OBRA: REFORMA DA E.E.I.F. ADAUTA MOCINHA ROCHA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - CARIRÉ - CE

DATA : MAIO / 2013

TABELA SEINFRA Nº 019 (18-10-2012)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO		30 DIAS	60 DIAS
A	BOA ESPERANÇA	%	50%	50%
		R\$	14.257,08	14.257,08
B	TAPUIO	%	50%	50%
		R\$	14.603,54	14.603,54
C	ARARIÚS	%	50%	50%
		R\$	12.250,63	12.250,63
D	ALTO DOS HONORIOS	%	50%	50%
		R\$	14.942,70	14.942,70
E	ALMAS	%	50%	50%
		R\$	9.570,40	9.570,40
F	CACIMBAS	%	50%	50%
		R\$	9.000,89	9.000,89
G	JURÉ	%	50%	50%
		R\$	14.437,15	14.437,15
H	SEDE I	%	50%	50%
		R\$	17.260,09	17.260,09
I	SEDE II	%	50%	50%
		R\$	14.237,62	14.237,62
TOTAL PARCIAL OBRA			<b>120.560,08</b>	<b>120.560,08</b>
TOTAL GERAL DA OBRA				<b>241.120,16</b>

  
José Aquino Rufino Vieira  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP:06006436-46



ESTADO DO CEARÁ  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ**  
**MEMORIAL DESCRITIVO**

**OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE**  
**LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES CARIRÉ-CE.**

**OBJETIVO:** O objetivo deste Memorial Descritivo é mostrar como serão executadas as diversas etapas, as especificações dos materiais e normas empregados na execução desta obra.

**1.0 PROJETOS**

Serão fornecidos pela Prefeitura Municipal, todos os projetos necessários à execução dos serviços. Qualquer dúvida deverá ser tirada com a fiscalização desta Prefeitura.

**2.0 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

Os serviços serão executados rigorosamente de acordo com os projetos e as Normas e Recomendações Estabelecidas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e Normas estabelecidas por este Memorial.

Tornando a escola com condições de melhor aprendizagem e conforto para seus alunos, professores e familiares.

**3.0 MATERIAIS**

Todo material a ser empregado nesta obra, será de primeira qualidade e deverão ser respeitadas as suas especificações. Qualquer modificação deverá ser autorizada pela fiscalização da Prefeitura Municipal.

**4.0 DESPESAS**

Ficará a cargo da Contratada, todas as despesas referentes aos serviços, material, transporte, leis sociais, licenças, enfim multas e taxas de quaisquer natureza que incidam sobre a obra.

**5.0 - COBERTURA E ESQUADRIAS**

5.1 - A cobertura será retelhada sendo que os telhas, caibros, ripas e linha danificados serão substituídas.

**6.0 - REVESTIMENTO**

6.1 - Serão chapiscadas com argamassa de cimento e areia grossa, traço 1:3, as paredes internas, externas, lajes e rebocadas com argamassa de cimento e areia traço 1:6, devidamente desempenadas e esponjadas.

**7.0 PISOS**

7.1 - O piso morto será executado com lastro de concreto simples espessura de 5cm, no traço 1:3:6,

7.2 - O piso de acabamento das três salas e circulação, será em cerâmica esmaltada PEI 5 (30X30) cm e assentada com argamassa de cimento e areia traço 1:4.

José Aquino Rufino Vieira  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP:06006436-46



ESTADO DO CEARÁ

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ**

7.3 - As calçadas existentes serão demolidas e refeitas, executado com lastro de concreto simples espessura de 3cm, no traço 1:3:6, e receberá acabamento com argamassa de cimento e areia traço 1:4.

**8.0 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA**

8.1 - Será feita instalação elétrica de acordo com as normas e recomendações da COELCE. Observando a planilha orçamentária.

**9.0 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**

9.1 - Será feita instalação hidrosanitária de acordo com as normas da ABNT. Observando planilha orçamentária.

**10.0 - PINTURA**

10.1 - As paredes internas e externas serão pintadas com tinta látex em 2 demãos.

10.2 - As esquadrias de madeira serão emassadas com massa óleo e pintadas de tinta esmalte em duas demãos.

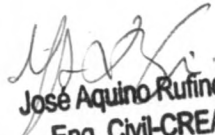
10.3 - As esquadrias de ferro serão pintadas com tinta esmalte em 2 demãos.

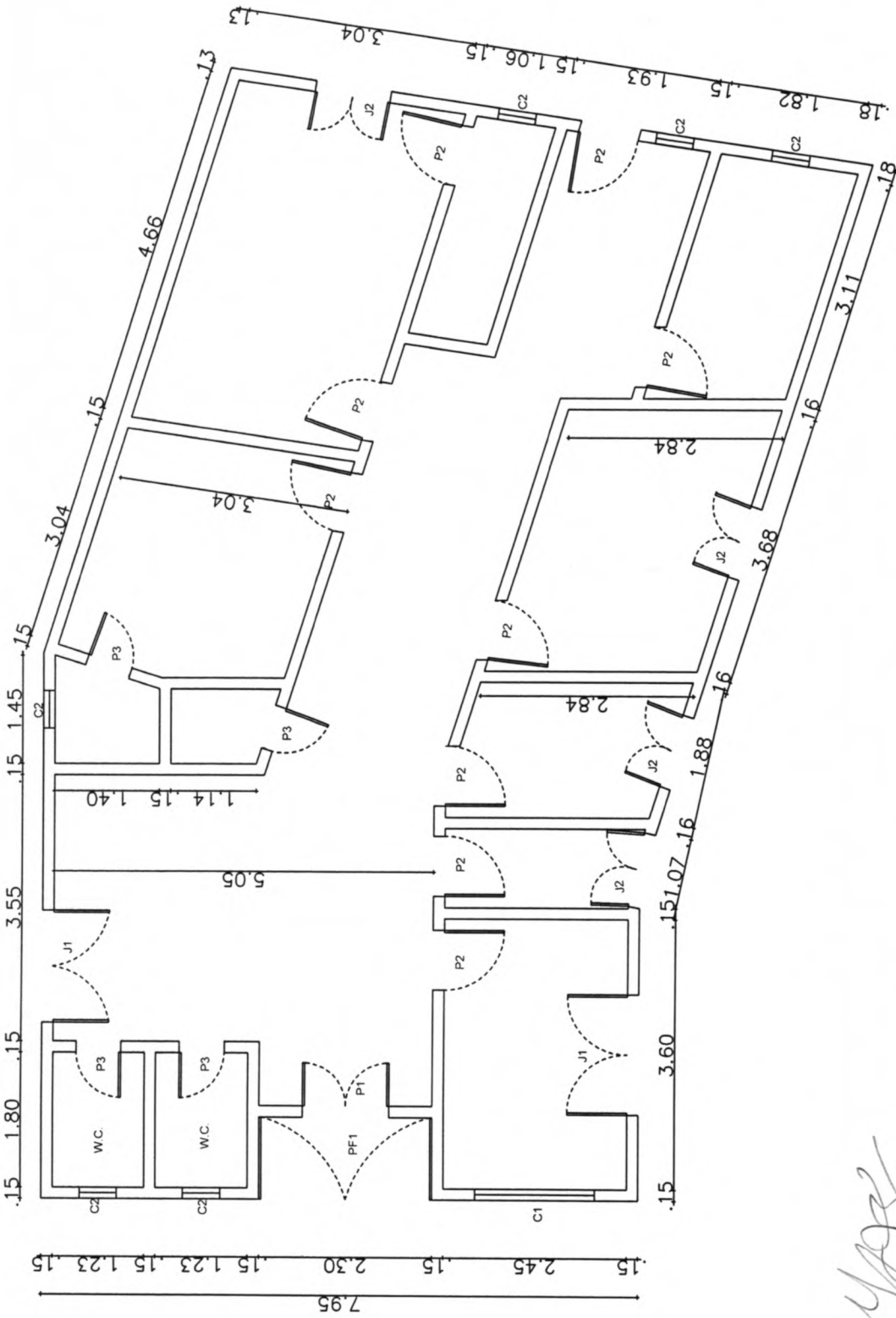
10.4 - - Será executado quadro e emassado com massa acrílica e pintado com tinta para quadro verde, nas dimensões 5,00m x 1,20m..

**11.0 - DIVERSOS**

11.1 - Toda a obra será entregue totalmente limpa e em pleno funcionamento para uso.

CARIRÉ, MAIO DE 2013.

  
José Aquino Rufino Vieira  
Eng. Civil-CREA-CE  
RNP:06006436-4A



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ**  
**PLANTA BAIXA POSTO DE SAÚDE**  
**FRANCISCO ANTONIO DE BRITO**  
 LOCAL: ARARIÚS-CARIRÉ-CEARÁ

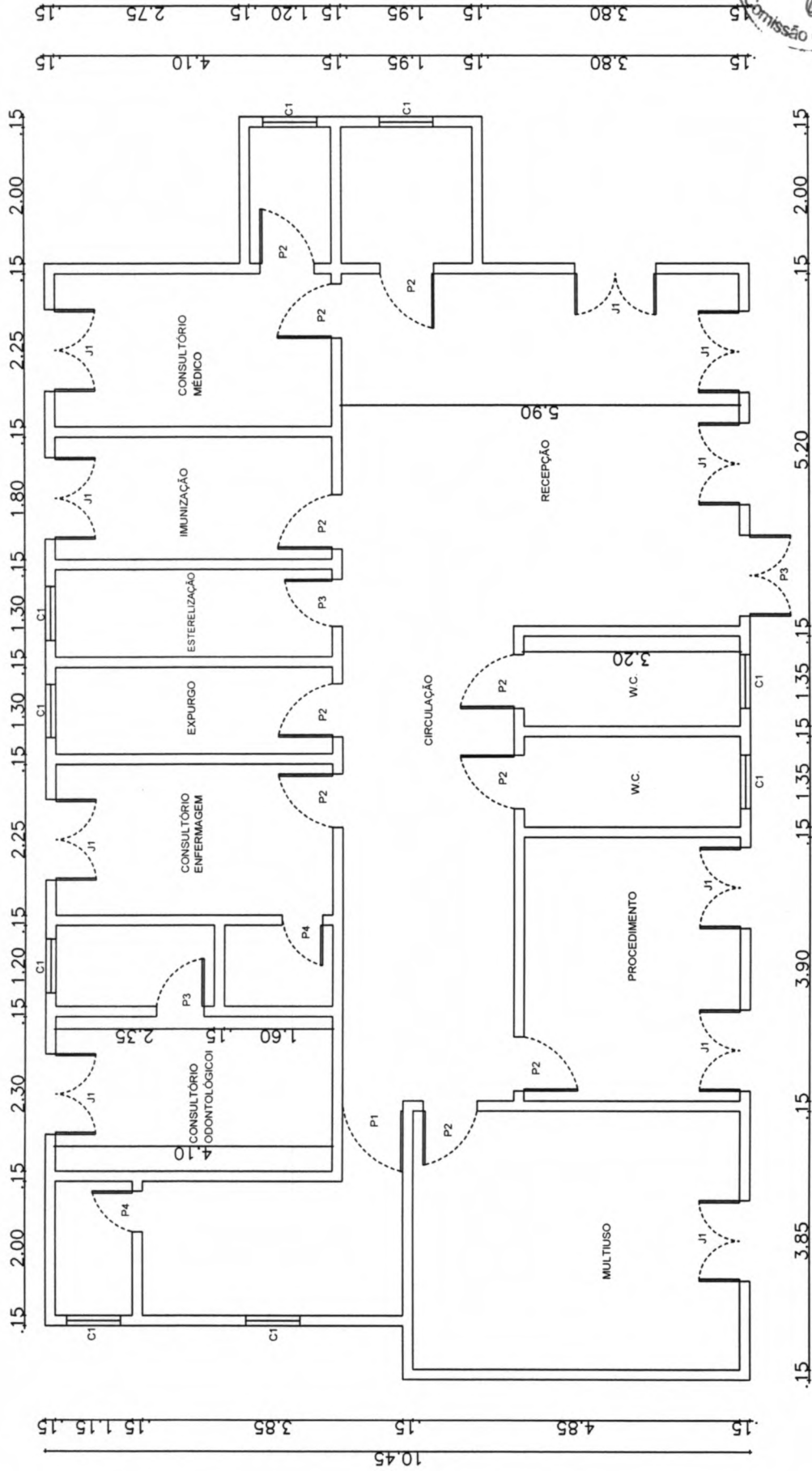
Data: MAIO DE 2013  
 Escala: 1 : 100  
 Prancha: 00  
 Desenhista: AQUINO

01 / 01

QUADRO DE ESQUADRIAS	
P1 - 1,00 X 2,10	J1 - 1,50 X 1,10
P2 - 0,80 X 2,10	J2 - 1,00 X 1,10
P3 - 0,60 X 2,10	C1 - 1,60 X 0,50
	C1 - 0,50 X 0,50

*MA*  
**José Aquino Rufino Veira**  
 Eng. Civil-CREA-CE  
 RNP:06006436-4F





**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ**  
 PLANTA BAIXA POSTO DE SAÚDE  
 JOÃO POMPEU SILVA MAGANHÃES  
 LOCAL: BOA ESPERANÇA-CARIRÉ-CEARÁ

Data: MAIO DE 2013 Escala: 1 : 100  
 Desenhista: AQUINO

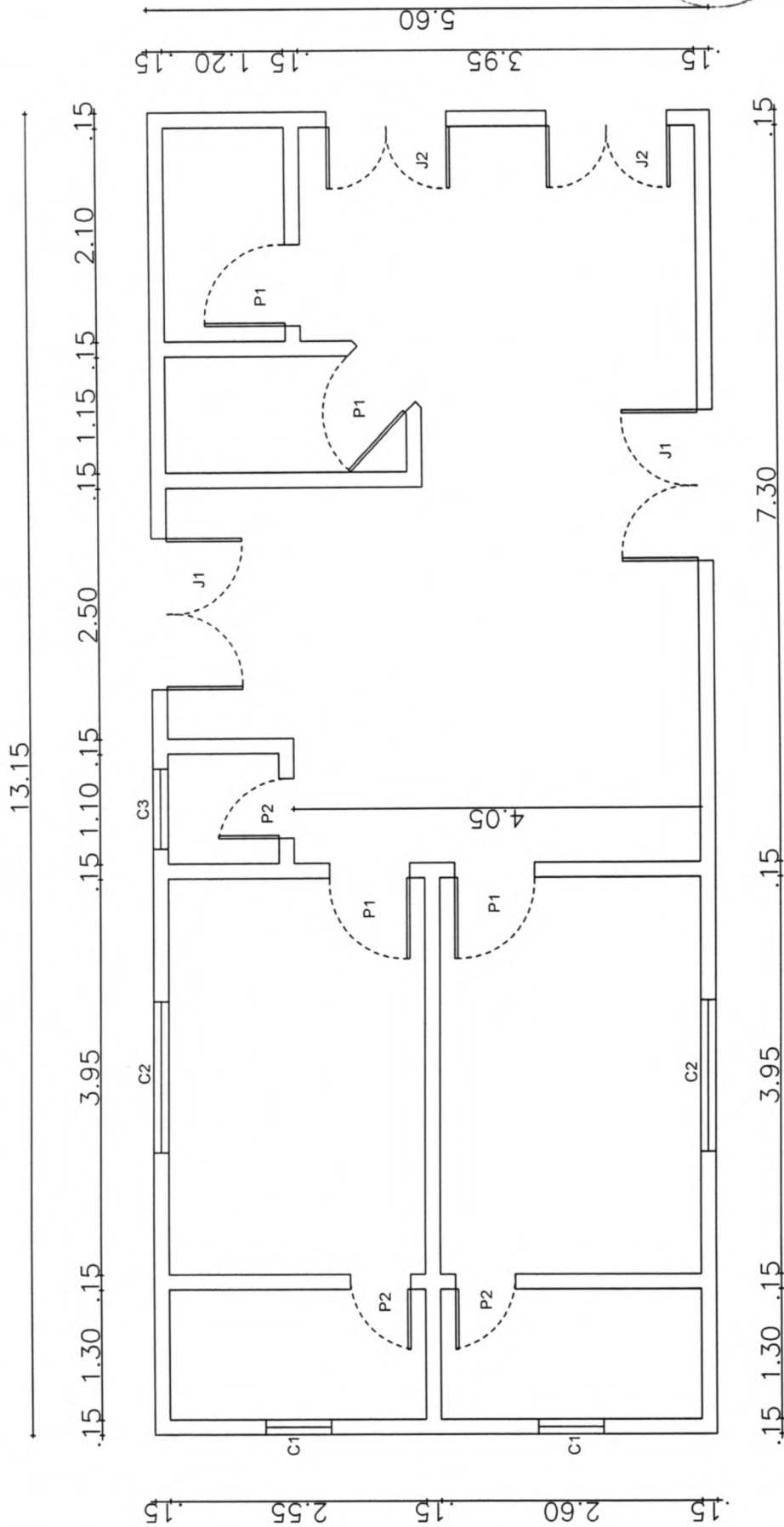
01 / 01

QUADRO DE ESQUADRIAS

P1 - 1,00 X 2,10	J1 - 1,20 X 1,10	PF1 - 1,00 X 2,00
P2 - 0,80 X 2,10		
P3 - 0,70 X 2,10		
P4 - 0,60 X 2,10	C1 - 0,80 X 0,60	

18,70

*Jose Aquino Rufino Vieira*  
**Jose Aquino Rufino Vieira**  
 Eng. Civil-CREA-CE  
 RNP:060006436-46




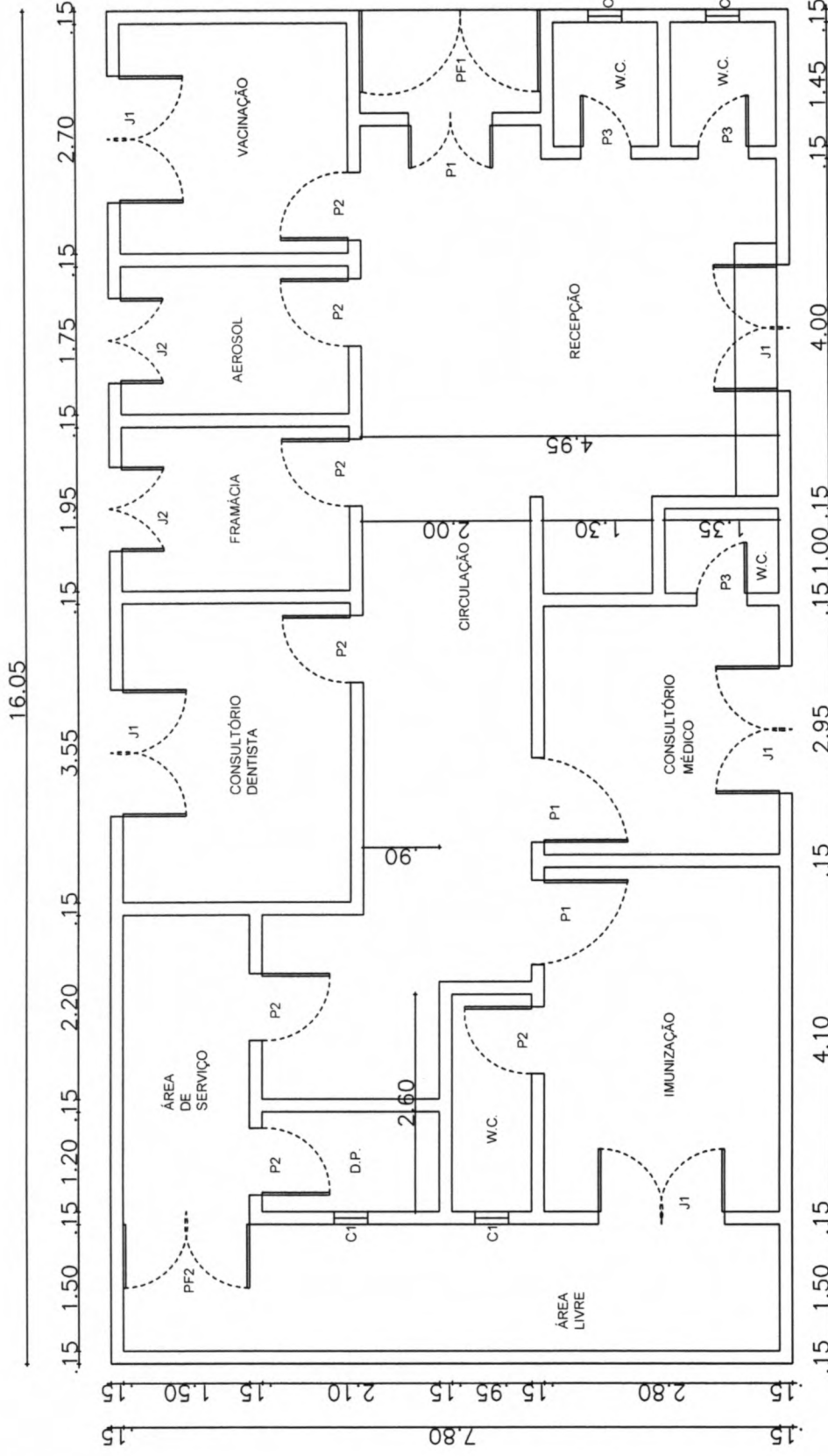
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ**  
 PLANTA BAIXA POSTO DE SAUDE  
 MACIEL DE OLIVEIRA  
 LOCAL: ALMAS-CARIRÉ-CEARÁ

Data: MAIO DE 2013  
 Escala: 1:100  
 Folha: 00  
 Projeto: **01 / 01**

QUADRO DE ESQUADRIAS

P1 - 0.80 X 2.10	C1 - 0.65 X 0.45	J1 - 1.50 X 1.20
P2 - 0.60 X 2.10	C2 - 1.50 X 1.20	J2 - 1.20 X 1.20
	C3 - 1.50 X 1.20	

  
**José Aquino Rufino Vieira**  
 Eng. Civil-CREA-CE  
 RNP:060006436-46



*Manoel Soares de Araújo*  
**José Aquino Rufino Vieira**  
 Eng. Civil-CREA-CE  
 RNP:06006436-46

QUADRO DE ESQUADRIAS

P1 - 1,00 X 2,10	J1 - 1,50 X 1,10	PF1 - 1,90 X 2,45
P2 - 0,80 X 2,10	J2 - 1,00 X 1,10	PF2 - 1,50 X 2,80
P3 - 0,60 X 2,10	C1 - 0,40 X 0,40	

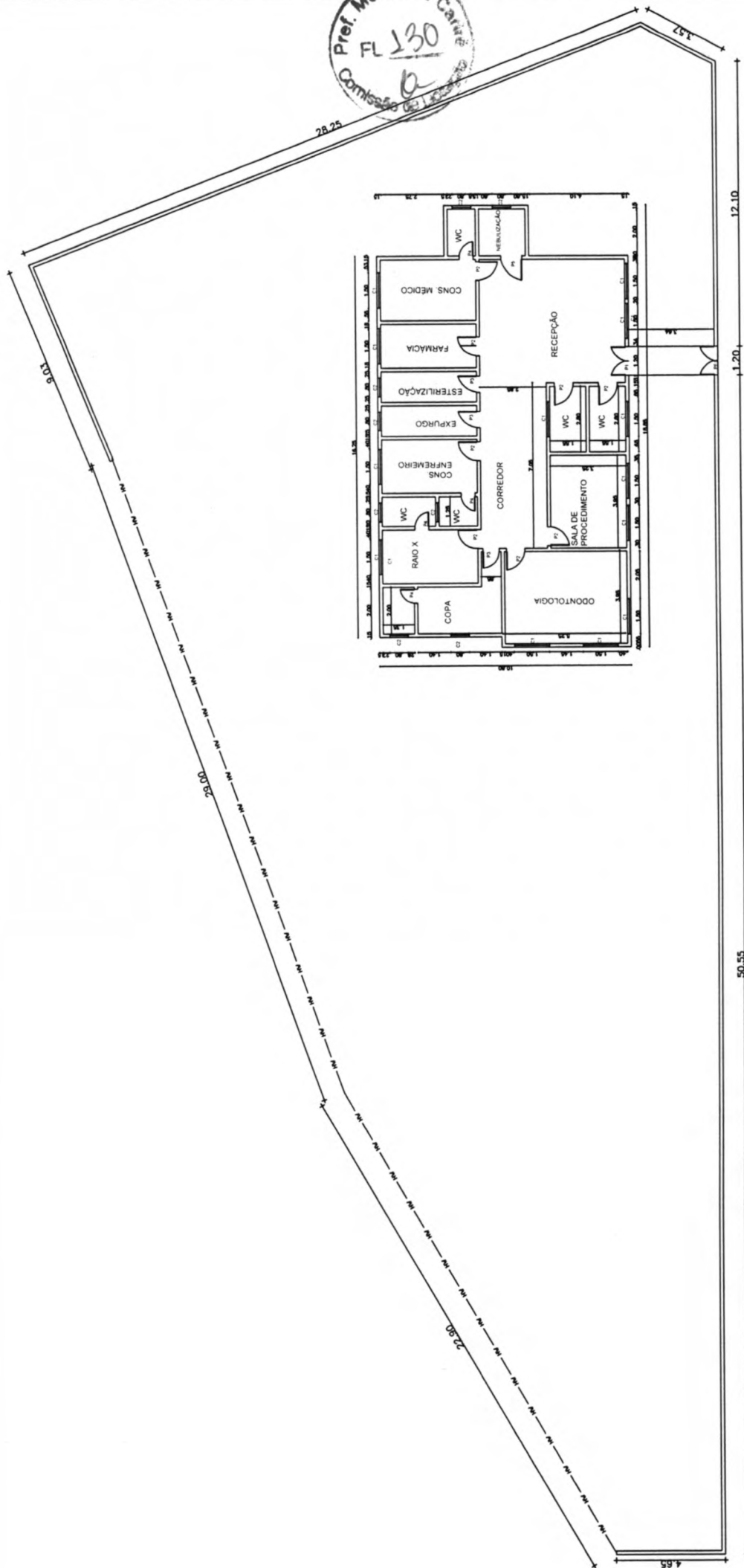
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ**  
 PLANTA BAIXA POSTO DE SAÚDE  
 MANOEL APRIGIO SOARES DE ARAÚJO  
 LOCAL: TAPIJO-CARIRÉ-CEARÁ

Data: MAIO DE 2013  
 Escala: 1 : 100  
 Folha: 00

Desenhista: **AQUINO**  
 Revisor: 00

**01 / 01**

Pref. Municipal de Cariré  
 FL 130  
 Comissão de Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ**  
 PLANTA BAIXA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE  
 ANTONIO HONORIO DE BRITO  
 LOCAL: SEDE - CARIRÉ - CEARÁ

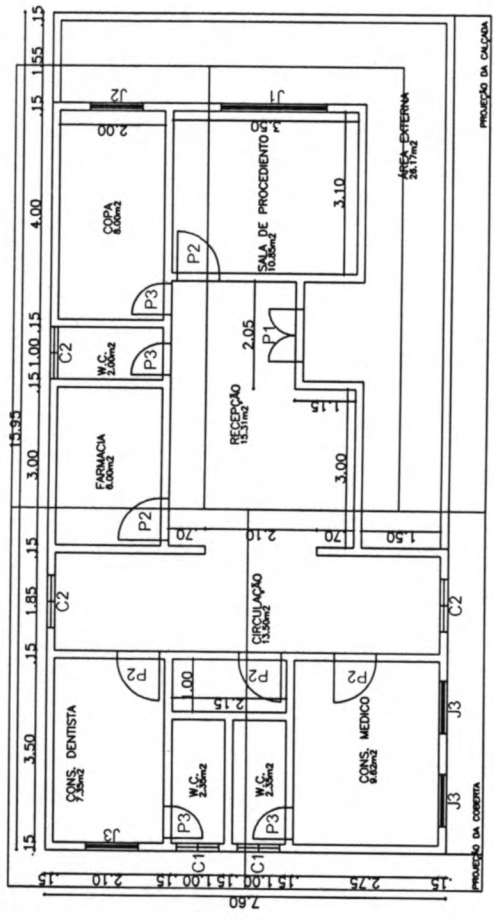
DATA: MAIO DE 2013  
 Escala: 1:200  
 Projeto: 00  
 Desenhista: CLEMILSON

01 / 01

PROJETO	00
REVISÃO	00
DATA	
DESENHISTA	
PROJETO	

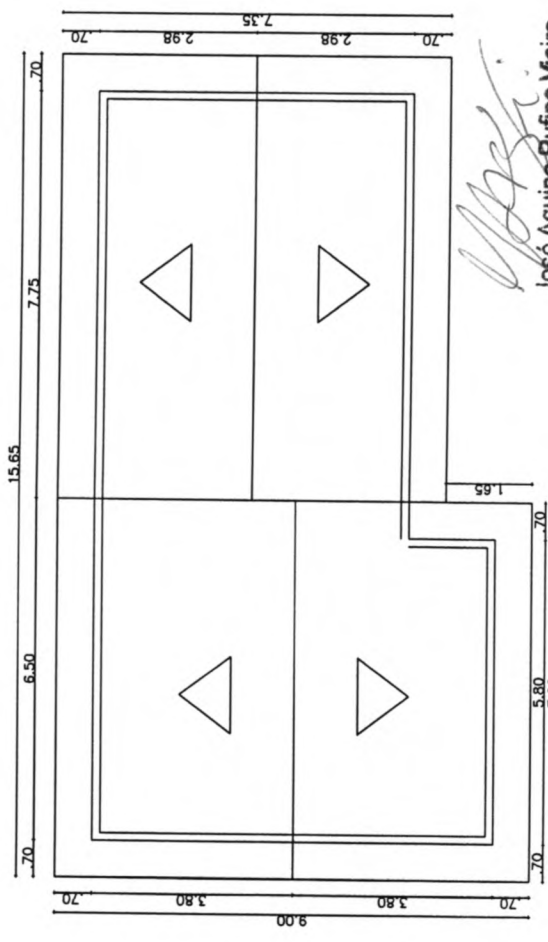
*Assinatura*  
 José Aquino Rufino Vieira  
 Eng. Civil-CREA-CE  
 RNP:06006436-46





PI-1.00X2.10 J1-2.00X1.50 C1-0.40X0.80  
 P2-0.60X2.10 J2-1.00X1.50 C2-1.00X1.00  
 P3-0.60X2.10 J3-1.00X1.20

PLANTA BAIXA  
 ESCALA: 1/100

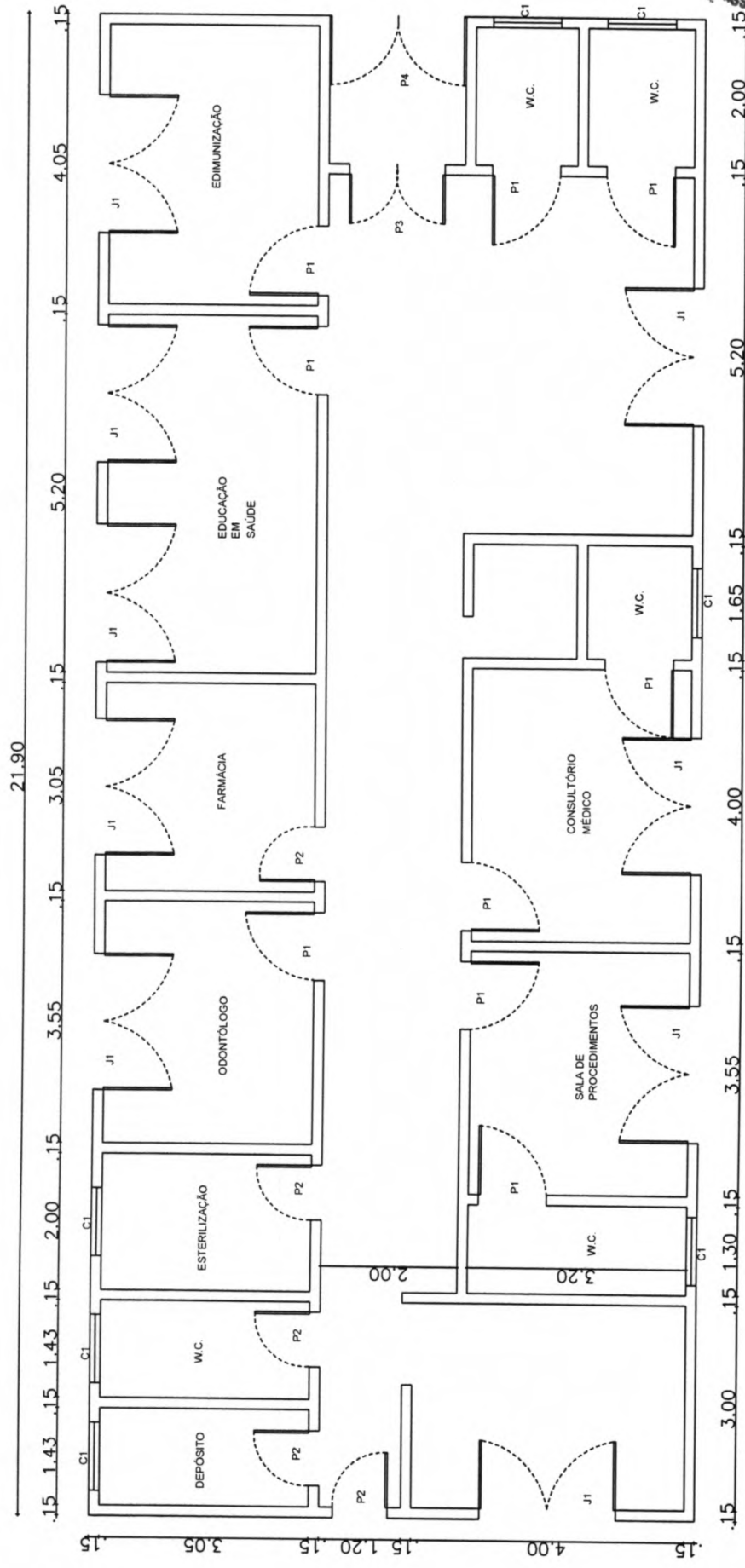


PLANTA DE COBERTA  
 ESCALA: 1/100

*Jose Aquino Rufino Vieira*  
 José Aquino Rufino Vieira  
 Eng. Civil-CREA-CE  
 RNP:06006436-46

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ**  
**PLANTA BAIXA DO POSTO DE SAÚDE**  
**LOCAL: CACIMBAS-CARIRÉ-CEARÁ**

Data:	MAIO DE 2013	Escala:	INDICADA	Área:	121.22m <sup>2</sup>	Prancha:	01 / 01
Desenhista:							



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRI**  
**PLANTA BAIXA POSTO DE SAÚDE**  
 LOCAL: JURÉ-CARIRÉ-CEARÁ

Date: MAIO DE 2013  
 Escala: 1 : 100  
 Folha: 00

01 / 01

*José Aquino Rufino Veir*  
**Eng. Civil-CREA-CE**  
 RNP:06006436-4F

QUADRO DE ESQUADRIAS

P1 - 1,00 X 2,10	J1 - 1,50 X 1,10	PF1 - 1,90 X 2,45
P2 - 0,80 X 2,10	J2 - 1,00 X 1,10	PF2 - 1,50 X 2,80
P3 - 0,60 X 2,10	C1 - 0,40 X 0,40	



ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ



(PAPEL TIMBRADO DA PROPONENTE)

## ANEXO II - MODELO DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA

LOCAL E DATA

À  
Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal do Cariré  
CARIRÉ-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 0107.01/2013

OBJETO: .....

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO Nº 0107.01/2013, pelo preço global de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), com prazo de execução de acordo com o cronograma físico financeiro.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. \_\_\_\_\_, Carteira de Identidade nº \_\_\_\_\_ expedida em \_\_/\_\_/\_\_\_\_, Órgão Expedidor \_\_\_\_\_ e CNPJ nº \_\_\_\_\_, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.  
Atenciosamente,

.....  
FIRMA PROPONENTE / CNPJ

.....  
REPRESENTANTE LEGAL / CPF



### ANEXO III

## MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**TOMADA DE PREÇOS Nº 0107.01/2013**

**OBJETO: .....**

#### 01. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:

**DESCRIÇÃO:**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UNID	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
				<b>VALOR</b>	
<b>GLOBAL</b>					

#### 02. CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO:

ITEM	DESCRIÇÃO	P. TOTAL	%	30 DIAS		60 DIAS etc..	
				%	R\$	%	R\$
...							
	<b>TOTAL PARCIAL</b>						
	<b>TOTAL ACUMULADO</b>						

Cariré - CE, \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2013.

Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante





## ANEXO IV - MINUTA DE CONTRATO

### TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI FAZEM O MUNICÍPIO DE CARIRÉ, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE, COM \_\_\_\_\_, NAS CONDIÇÕES ABAIXO PACTUADAS:

O Município de Cariré, pessoa jurídica de direito público interno, através da SECRETARIA DE SAÚDE, em sua sede na Praça Elísio Aguiar, s/n, Centro, Cariré-Ce, inscrito no CNPJ/MF sob o n.º 07.598.600/0001-42, neste ato representado(a) pelo(a) Ordenadora de Despesas da SECRETARIA DE SAÚDE, Sra. ÁGUIDA RODRIGUES MARTINS, doravante denominado de CONTRATANTE, e, do outro lado a empresa, \_\_\_\_\_ com endereço à \_\_\_\_\_ em \_\_\_\_\_, Estado do \_\_\_\_\_, inscrito no CNPJ sob o n.º \_\_\_\_\_, representado por \_\_\_\_\_ (nome e qualificação), ao fim assinado, doravante denominada de CONTRATADA, de acordo com o Edital de TOMADA DE PREÇO n.º 0107.01/2013, em conformidade com o que preceitua a Lei Federal n.º 8.666/93 e suas alterações posteriores, sujeitando-se os contratantes às suas normas e às cláusulas e condições a seguir ajustadas:

#### CLÁUSULA PRIMEIRA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

1.1- Fundamenta-se este contrato na Tomada de Preços n.º 0107.01/2013, devidamente homologada pela autoridade competente, ao fim assinado e a proposta da Contratada, tudo parte integrante deste Termo Contratual, independente de transcrição, na Lei n.º 8.666/93 e suas alterações posteriores.

#### CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO

2.1- O presente contrato tem por objeto a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ**

#### CLÁUSULA TERCEIRA - DO PREÇO

3.1- A CONTRATANTE pagará ao CONTRATADO pela execução do objeto deste contrato o valor global de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) a ser pago de acordo com as medições e o cronograma físico financeiro.

#### CLÁUSULA QUARTA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 4.1-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 n.º 8.666/93 e suas alterações posteriores;
- 4.2-Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto contratual;
- 4.3-Comunicar à Contratada toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução do objeto contratual, diligenciando nos casos que exigem providências corretivas;
- 4.4-Providenciar os pagamentos à Contratada à vista das Notas Fiscais /Faturas devidamente atestadas pelo Setor Competente.

#### CLÁUSULA QUINTA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 5.1-Executar o objeto do Contrato de conformidade com as condições e prazos estabelecidos na TOMADA DE PREÇO n.º 0107.01/2013, no Termo Contratual e na proposta vencedora do certame;
- 5.2-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;
- 5.3-Utilizar profissionais devidamente habilitados;



- 5.4-Substituir os profissionais nos casos de impedimentos fortuitos, de maneira que não se prejudiquem o bom andamento e a boa prestação dos serviços;
- 5.5-Facilitar a ação da FISCALIZAÇÃO na inspeção da obra, prestando, prontamente, os esclarecimentos que forem solicitados pela CONTRATANTE;
- 5.6-Responder perante a Prefeitura Municipal do Cariré, 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, que 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;
- 5.7-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;
- 5.8- Providenciar a imediata correção das deficiências e/ ou irregularidades apontadas pela Contratante;
- 5.9- 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 do Cariré, 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 do Cariré;
- 5.10-Disponibilizar, a qualquer tempo, toda documentação referente ao pagamento dos tributos, seguros, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários relacionados com o objeto do CONTRATO;
- 5.11-Responder, pecuniariamente, por todos os danos e/ou prejuízos que forem causados à União, Estado, Município ou terceiros, decorrentes da prestação dos serviços;
- 5.12-Respeitar as normas de segurança e medicina do trabalho, previstas na Consolidação das Leis do Trabalho e legislação pertinente;
- 5.13-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;
- 5.14-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;
- 5.15- A CONTRATADA deverá colocar na obra como residente um Engenheiro Civil com experiência comprovada em execução de serviços semelhantes aos licitados.
- 5.16- A CONTRATADA estará obrigada ainda a satisfazer aos requisitos e atender a todas as exigências e condições a seguir estabelecidas:
- Prestar os serviços de acordo com o edital e seus anexos, projetos e as Normas da ABNT.
  - Atender às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e demais normas internacionais pertinentes ao objeto contratado;
  - Responsabilizar-se pela conformidade, adequação, desempenho e qualidade dos serviços e bens, bem como de cada material, matéria-prima ou componente individualmente considerado, mesmo que não sejam de sua fabricação, garantindo seu perfeito desempenho;
  - Apresentar, caso a CONTRATADA seja obrigada pela legislação pertinente, antes da 1ª medição, cronograma e descrição da implantação das medidas preventivas definidas no Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Industrial da Construção – PCMAT, no Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO e seus respectivos responsáveis, sob pena de retardar o processo de pagamento;



e) Registrar o Contrato decorrente desta licitação no CREA, na forma da Lei, e apresentar o comprovante de "Anotação de Responsabilidade Técnica" correspondente antes da apresentação da primeira fatura, perante a Prefeitura Municipal do Cariré, sob pena de retardar o processo de pagamento;

f) Fornecer toda e qualquer documentação, cálculo estrutural, projetos, etc., produzidos durante a execução do objeto do Contrato, de forma convencional e em meio magnético (CD Rom);

#### **CLÁUSULA SEXTA - DOS PRAZOS**

6.1-Os serviços objeto deste contrato deverão ser executados e concluídos dentro do prazo de 60 (sessenta) dias, contados a partir do recebimento da ordem de serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.

6.2-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 Prefeitura Municipal do Cariré.

6.3-Os pedidos de prorrogação de prazos serão dirigidos a SECRETARIA DE SAÚDE, até 10 (dez) dias antes da data do término do prazo contratual.

6.4-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 Prefeitura do Cariré, não serão considerados como inadimplemento contratual.

#### **CLÁUSULA SÉTIMA - DO RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS**

7.1-O recebimento da obra será feito por equipe ou comissão técnica, constituída pela prefeitura Municipal do Cariré, para este fim.

#### **7.2- O objeto deste contrato será recebido:**

a) Provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, em até 10 (dez) dias da comunicação escrita da CONTRATADA;

b) Definitivamente, pela equipe ou comissão técnica, mediante "Termo de Entrega e Recebimento dos Serviços", circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observando o disposto no art. 69 da Lei nº 8666/93.

7.3- Mediante termo circunstanciado assinado pelas partes e apresentação das baixas ao INSS e no CREA, referente à matrícula do serviço.

7.4- Para efeito da devolução de que trata o subitem anterior, a garantia prestada pelo licitante, quando em dinheiro, será atualizada monetariamente.

#### **CLÁUSULA OITAVA - DA DURAÇÃO DO CONTRATO**

8.1- O contrato terá um prazo de vigência a partir da data de assinatura do contrato, pelo período de 90 (noventa) dias, podendo ser prorrogado nos casos e formas previstos na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores.

#### **CLÁUSULA NONA - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

9.1- As medições deverão ser elaboradas pela contratada, de comum acordo com a fiscalização e entregues na Prefeitura Municipal do Cariré, até o antepenúltimo dia útil do mês. Para isso, devem ser considerados os serviços executados somente até o terceiro dia anterior a esta data da entrega. As medições não entregues até esta data serão cadastradas com de valor ZERO e o valor





constante no cronograma financeiro, referente a esse período, será automaticamente transferido para o período posterior.

9.2- O pagamento dos serviços será efetuado até o 30º (trigésimo) dia seguinte ao dia da apresentação da fatura.

#### **CLAUSULA DÉCIMA - DA FONTE DE RECURSOS**

10.1- As despesas decorrentes da contratação correrão por conta, dos recursos oriundos do Tesouro Municipal, sob a dotação orçamentária nº 08.10.301.1012.2.057, elemento de despesas 33.90.39.00, com recursos do Tesouro Municipal.

#### **CLAUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO REAJUSTAMENTO DE PREÇO**

11.1- Os preços são firmes e irrevogáveis pelo período de 12 (doze) meses 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, pela variação do INCC – Índice Nacional de Custo da Construção, elaborado pela Fundação Getúlio Vargas;

#### **CLAUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS**

12.1- 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.

#### **CLAUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

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

a) Advertência;

b) Multa:

b.1) Multa de 10,0 % (dez por cento) sobre o valor de sua proposta, em caso de recusa da licitante vencedora em assinar o contrato dentro do prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados da data da notificação feita pela Contratante;

b.2) Multa de 0,3 % (três décimos por cento) por dia de atraso na execução dos serviços, até o limite de 30 (trinta) dias;

b.3) Multa de 2,0 % (dois por cento) cumulativos sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato e rescisão do pacto, a critério da Prefeitura Municipal do Cariré, em caso de atraso dos serviços superior a 30 (trinta) dias.

b.3) Os valores das multas referidas nesta cláusula serão descontados "ex- officio" da Contratada, mediante subtração a ser efetuada em qualquer fatura de crédito em seu favor que mantenha junto a Prefeitura Municipal do Cariré, 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 a sua reabilitação.

#### **CLAUSULA DÉCIMA QUARTA - DAS RESCISÕES CONTRATUAIS**

14.1-A rescisão contratual poderá ser:

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

14.3-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;





14.4-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;

14.5-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.

#### **CLAÚSULA DÉCIMA QUINTA - DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS**

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

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

15.3-Os recursos serão protocolados na Prefeitura Municipal e encaminhados à Comissão de Licitação.

#### **CLAÚSULA DÉCIMA SEXTA - DO FORO**

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

E, por estarem acertados as partes, firmam o presente instrumento contratual em 03 (três) vias para que possa produzir os efeitos legais.

Cariré (CE), \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2013.

\_\_\_\_\_  
**ÁGUIDA RODRIGUES MARTINS**  
Ordenadora de despesas da Secretaria de  
Saúde  
**CONTRATANTE**

\_\_\_\_\_  
**CONTRATADA**

#### **TESTEMUNHAS:**

**01.** \_\_\_\_\_  
Nome:  
CPF/MF:

**02.** \_\_\_\_\_  
Nome:  
CPF/MF



ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIÉ



## 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).**

DECLARAMOS, para todos os fins e sob as penas da lei, que não executamos trabalho noturno, perigoso ou insalubre com menores de dezoito anos e de qualquer trabalho com menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, em cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal e de conformidade com a exigência prevista no inciso V, do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

Cariré - CE, \_\_ de \_\_\_\_\_ de 2013.

Carimbo e assinatura do representante legal da empresa.



## ANEXO VI

### MINUTA DE DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

**Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0107.01/2013**

....., inscrita no CNPJ no .....  
..., por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr.(a.) .....  
....., portador(a) da Carteira de Identidade nº .....  
..... e do CPF no ....., DECLARA, para fins do  
disposto no subitem 6.1 do Edital, sob as sanções administrativas cabíveis e sob  
as penas da lei, que esta empresa, na presente data, é considerada:

(  ) MICROEMPRESA, conforme Inciso I do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006;

(  ) EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme Inciso II do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

Declara ainda que a empresa está excluída das vedações constantes do parágrafo 4º do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

.....  
(local e data)

.....  
(carimbo e assinatura do representante legal)

OBS. Assinalar com um "X" a condição da empresa.

Este formulário deverá ser entregue à Comissão juntamente com os envelopes "A" e "B", pelas empresas que pretenderem se beneficiar nesta licitação do regime diferenciado e favorecido previsto na Lei Complementar nº 123/2006.



**ANEXO VII**  
**MINUTA DE DECLARAÇÃO DE INEXISTENCIA DE FATO IMPEDITIVO**  
**SUPERVENIENTE A HABILITAÇÃO**

**Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0107.01/2013**

....., inscrita no  
CNPJ nº ....., por intermédio de seu representante legal  
o(a) Sr(a) ....., portador(a) da Carteira de  
Identidade nº ..... e do CPF nº .....,  
DECLARA, para fins do disposto no Edital supracitado, sob as sanções  
administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que até a presente data inexistem  
fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório. Declara  
ainda estar ciente da obrigatoriedade de comunicar a ocorrência de qualquer  
evento impeditivo posterior.

.....  
(local e data)

.....  
(carimbo e assinatura do representante legal)

OBS.: Este formulário deverá ser inserido no envelope "A"





## ANEXO VIII MODELO DE PROCURAÇÃO

**Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0107.01/2013**

OUTORGANTE: (Nome e qualificação COMPLETA)

OUTORGADO: (Nome e qualificação COMPLETA)

### PODERES

Apresentar documentação e propostas, participar de sessões públicas de abertura de documentos de habilitação e de propostas, assinar as respectivas atas, registrar ocorrências, formular impugnações, interpor recursos, renunciar ao direito de recurso, renunciar a recurso interposto e assinar todos os atos e quaisquer documentos indispensáveis ao bom e fiel cumprimento do presente mandato.

.....  
(local e data)

.....  
(carimbo e assinatura do representante legal)

**Obs: Se particular, deverá ter firma reconhecida em cartório, e ser elaborada em papel timbrado da licitante e assinada por representante legal ou pessoa devidamente autorizada, sendo necessário comprovar os poderes do outorgante para fazer a delegação acima.**