



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ



EDITAL

TOMADA DE PREÇO nº 2605.01/2014SMS – SECRETARIA DE SAÚDE

PROCESSO: nº 2605.01/2014SMS

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:

ÀS 08:30 HS

DO DIA 13 DE JUNHO DE 2014

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

ANEXO IX - Modelo de Resumo de Informações

1.0 DO OBJETO E VALOR ESTIMADO

1.1 - A presente licitação tem como objeto à Contratação de empresa para executar a reforma do Hospital Municipal do município de Cariré, conforme projeto.

1.2. O valor estimado para objeto acima é de R\$ 633.509,38 (seiscentos e trinta e três mil quinhentos e nove reais e trinta e oito 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 2605.01/2014SMS- SECRETARIA DE SAÚDE

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
(IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA)**

ENVELOPE Nº 02 - PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇO nº 2605.01/2014SMS- 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, detentor de CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, devidamente registrada na entidade profissional competente, comprovando a execução, pelo profissional indicado, de serviços de características semelhantes e de complexidade tecnológica e operacional equivalentes ao objeto da licitação, vedada à participação de profissional como responsável técnico de mais de uma licitante, caso em que, constatado tal fato, deverá o profissional optar por uma das licitantes, inabilitando-se as demais, sob pena de inabilitação sumária de todas as concorrentes.
- 4.2.5.3- 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 de 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 10/06/2014.
- 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. (Excluindo - se os Tecnólogos)**

- 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 Sócia Administradora)/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 Sócio Administradora)/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.

.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 exequibilidade das propostas apresentadas.

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

B - AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS - ENVELOPE "B"

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

7.4- Serão desclassificadas as propostas:

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

7.4.2- Que apresentarem preços unitários irrisórios, de valor zero, ou preços excessivos ou inexequíveis (na forma do Art. 48 da Lei de Licitações).

7.4.3- Que apresentarem valor global superior ao preço máximo orçado pela Prefeitura Municipal de 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 de 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 de 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 de 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 de 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:

- a) Prestar os serviços de acordo com o edital e seus anexos, projetos e as Normas da ABNT.
- b) Atender às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e demais normas internacionais pertinentes ao objeto contratado;
- c) 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 Indústria 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 de 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 180 (cento e oitenta) 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 de 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 de 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 08.02.1030210071.032/ 08.02.1030210071.033/ 08.02.1012210022.049/ 08.02.1030210072.058, elemento de despesas 33.90.39.00, com recursos Próprios/Federal/ Ministério da Saúde.

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 de 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 de 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 de 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.

23.0- DO FORO

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

Cariré (CE), 26 de Maio de 2014.


DELANO LEITE CRUZ
Presidente da Comissão de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ


OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ
 LOCAL: SEDE - CARIRÉ - CE
 DATA: ABRIL / 2014

ORÇAMENTO BÁSICO

TABELA SEINFRA Nº 022.1COM DESONERAÇÃO



ORÇAMENTO BÁSICO						
ITEM		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
A		REFORMA				333.960,77
1.0	INSUMO	SERVICOS PRELIMINARES				3.726,30
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	2,65	25,52	67,53
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO S/ LASTRO CONCRETO	M2	220,44	11,06	2.438,01
1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	18,75	5,95	111,56
1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTA COM TELHA CERÂMICA	M2	136,99	5,10	698,65
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	96,60	4,25	410,55
2.0		PAREDES E PAINÉIS				404,46
2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10 cm	M2	12,60	32,10	404,46
3.0		ESQUADRIAS MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS				5.023,53
3.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	9,00	432,96	3.896,64
3.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	3,00	375,63	1.126,89
4.0		COBERTURA				27.136,40
4.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	822,46	26,48	21.778,74
4.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M2	93,60	13,62	1.274,83
4.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M2	187,20	5,95	1.113,84
4.4	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M2	187,20	15,86	2.968,99
5.0		REVESTIMENTOS				8.024,55
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	96,60	3,50	338,10
5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	96,60	17,89	1.728,17
5.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	96,60	57,69	5.572,85
5.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	96,60	3,99	385,43
6.0		PISOS				94.197,31
6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	14,65	333,66	4.888,79
6.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	136,99	68,34	9.361,90
6.3		ENCERAMENTO DE PISOS C/ DUAS DEMÃOS DE CÉRA	M2	118,63	12,32	1.461,52
6.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	244,95	49,95	12.235,10
6.5	C1923	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO	M2	1.632,98	40,57	66.250,00
7.0		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				7.748,90
7.1	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	10,00	285,20	2.852,00
7.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	10,00	252,13	2.521,30
7.3	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00	49,19	98,38
7.4	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	2,00	22,32	44,64
7.13	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	2.232,58	2.232,58
8.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				11.104,27
8.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	129,20	1.808,80
8.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	243,41	243,41
8.3	C1111	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A	UN	1,00	69,83	69,83
8.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	9,58	28,74
8.5	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	2,00	26,26	52,52
8.6	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	22,25	133,50
8.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	18,00	8,69	156,42
8.8	C2483	TOMADA COMPLETA P/ COMPUTADOR	UN	1,00	21,38	21,38
8.9	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	20,00	10,38	207,60
8.10	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	8,00	46,44	371,52


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ
 LOCAL: SEDE - CARIRÉ - CE
 DATA: ABRIL / 2014

ORÇAMENTO BÁSICO

TABELA SEINFRA Nº 022.1 COM DESONERAÇÃO



ORÇAMENTO BÁSICO						
ITEM		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
8.11	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	40,00	74,98	2.999,20
8.12	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	2,00	44,32	88,64
8.13	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.500,00	2,72	4.080,00
8.14	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	200,00	3,61	722,00
8.15	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	UN	1,00	120,71	120,71
9.0		PINTURA				47.943,32
9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	2.070,63	11,32	23.439,53
9.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	2.070,63	8,23	17.041,28
9.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	247,80	10,75	2.663,85
9.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	259,67	18,48	4.798,66
10.0		SERVIÇOS DIVERSOS				128.651,73
10.1	C2000	POSTE C/ ACESSÓRIOS ATÉ A ENTRADA DA SUBESTAÇÃO ABRIGADA	UND	1,00	10.596,04	10.596,04
10.2	C4249	SUBESTAÇÃO ABRIGADA EM ALVENARIA DE 500 KVA/13.800-380/220 V, ENTRADA AÉREA, COM POSTO DE MEDIÇÃO, DISJUNÇÃO E TRANSFORMAÇÃO, FORNECIDA COM QUADRO DE PROTEÇÃO GERAL DE BAIXA TENSÃO	UND	1,00	105.747,68	105.747,68
10.3	C4240	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 15 KVA / 13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL	UND	1,00	7.913,42	7.913,42
10.4	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	841,88	5,22	4.394,59

B	AMPLIAÇÃO - SALA DE RAIOS X					100.008,44
1.0		SERVICIOS PRELIMINARES E MOVIMENTO DE TERRA				847,65
1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	10,40	19,76	205,58
1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	10,40	12,68	131,92
1.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	10,19	50,08	510,14
2.0		FUNDAÇÕES				2.766,36
2.1	C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	10,40	221,90	2.308,65
2.2	C0078	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=30 cm	M3	2,25	142,90	322,13
2.3	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,43	312,77	135,59
3.0		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO				4.478,55
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	138,72	32,10	4.452,91
3.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	0,50	51,27	25,64
4.0		SUPERESTRUTURA EM CONCRETO E PREMOLDADOS				4.752,63
4.1	C1111	PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO COMPLETO	M3	0,48	1.750,00	840,00
4.2	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	50,93	76,82	3.912,63
5.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS				1.935,48
5.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	UN	4,00	375,63	1.502,52
5.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	UN	1,00	432,96	432,96
6.0		COBERTURA				32.603,87
6.1	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	M2	50,93	79,93	4.071,03
6.2	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	376,43	69,61	26.203,15
6.3	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	52,97	34,58	1.831,70
6.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M2	8,70	13,62	118,49
6.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	17,40	5,95	103,53
6.6	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	17,40	15,86	275,96
7.0		REVESTIMENTOS				35.147,02
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	328,37	3,50	1.149,30
7.2	C2127	REBOCO COM BARITA	M2	328,37	91,32	29.986,98

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ
 LOCAL: SEDE - CARIRÉ - CE
 DATA : ABRIL / 2014

ORÇAMENTO BÁSICO

TABELA SEINFRA Nº 022.1COM DESONERAÇÃO



ORÇAMENTO BÁSICO						
ITEM		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
7.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	65,03	57,69	3.751,29
7.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	65,03	3,99	259,45
8.0		PISOS				5.100,36
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,06	333,66	1.019,65
8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	50,93	80,12	4.080,71
9.0		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				3.172,02
9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	124,97	499,88
9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	111,57	446,28
9.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	268,02	268,02
9.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	252,13	252,13
9.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	24,00	22,91	549,84
9.6	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UND	1,00	479,41	479,41
9.7	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	M	2,00	338,23	676,46
10.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				2.358,77
10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	129,20	646,00
10.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	45,54	45,54
10.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00	11,76	11,76
10.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	9,58	38,32
10.5	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	1,00	26,26	26,26
10.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	6,00	8,69	52,14
10.7	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	4,00	21,38	85,52
10.8	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	4,00	74,98	299,92
10.9	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	300,00	2,72	816,00
10.10	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	60,00	3,61	216,60
10.11	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	UN	1,00	120,71	120,71
11.0		PINTURA				6.579,86
11.1	C1905	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	328,37	11,32	3.717,18
11.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	328,37	8,23	2.702,51
11.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	14,90	10,75	160,17
12.0		SERVIÇOS DIVERSOS				265,87
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	50,93	5,22	265,87
C		AMPLIAÇÃO - ISOLAMENTO HOSPITALAR				40.545,04
1.0		SERVICIOS PRELIMINARES E MOVIMENTO DE TERRA				588,95
1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	7,80	19,76	154,18
1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE,	M3	7,80	12,68	98,93
1.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT.	M3	6,71	50,08	335,84
2.0		FUNDAÇÕES				2.037,70
2.1	C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3)	M3	7,80	221,90	1.731,35
2.2	C0078	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE	M3	1,69	142,90	241,58
2.3	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO	M3	0,21	312,77	64,77
3.0		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO				3.130,71
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm	M2	97,53	32,10	3.130,71
4.0		SUPERESTRUTURA EM CONCRETO E PREMOLDADOS				3.777,95
4.1	C1111	PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO COMPLETO	M3	0,40	1.750,00	700,00
4.2	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	40,07	76,82	3.077,95
5.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS				3.716,28
5.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	3,00	432,96	1.298,88
5.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	7,44	244,62	1.819,97

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ


OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ
 LOCAL: SEDE - CARIRÉ - CE
 DATA : ABRIL / 2014

ORÇAMENTO BÁSICO

TABELA SEINFRA Nº 022.1COM DESONERAÇÃO



ORÇAMENTO BÁSICO						
ITEM		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
5.3	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	M2	7,44	80,30	597,43
6.0		COBERTURA				4.617,47
6.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU	M2	40,07	69,61	2.789,06
6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	40,07	34,58	1.385,52
6.3	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	10,30	5,95	61,29
6.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M2	15,56	13,62	211,93
6.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	7,78	5,95	46,29
6.6	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	7,78	15,86	123,39
7.0		REVESTIMENTOS				5.904,89
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	208,06	3,50	728,22
7.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/	M2	208,06	17,89	3.722,26
7.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ	M2	23,58	57,69	1.360,33
7.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm	M2	23,58	3,99	94,08
8.0		PISOS				1.351,27
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E	M3	2,40	333,66	802,13
8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS.	M2	1,89	80,12	151,76
8.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE	M2	7,29	50,52	368,29
8.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm	M2	7,29	3,99	29,09
9.0		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				3.685,84
9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	124,97	749,82
9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	111,57	669,42
9.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	268,02	536,04
9.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E	UN	2,00	252,13	504,26
9.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	24,00	22,91	549,84
9.6	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM,	M	2,00	338,23	676,46
10.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				7.003,81
10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	9,00	129,20	1.162,80
10.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES,	UN	1,00	45,54	45,54
10.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	UN	3,00	11,76	35,28
10.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	9,58	19,16
10.5	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	22,25	44,50
10.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	10,00	8,69	86,90
10.7	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	2,00	21,38	42,76
10.8	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE	UN	8,00	74,98	599,84
10.9	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA	UN	1,00	44,32	44,32
10.10	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.500,00	2,72	4.080,00
10.11	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	200,00	3,61	722,00
10.12	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	UN	1,00	120,71	120,71
11.0		PINTURA				4.521,02
11.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	224,55	11,32	2.541,92
11.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS	M2	224,55	8,23	1.848,05
11.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	12,19	10,75	131,05
12.0		SERVIÇOS DIVERSOS				209,15
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	40,07	5,22	209,15
D		SALA DE FISIOTERAPIA E BRINQUEDOTECA				53.410,23
1.0		SERVICOS PRELIMINARES E MOVIMENTO DE TERRA				833,50
1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	6,32	19,76	124,87
1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	6,32	12,68	80,13
1.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	12,55	50,08	628,50
2.0		FUNDAÇÕES				1.730,03
2.1	C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	6,32	221,90	1.402,23
2.2	C0078	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=30 cm	M3	1,37	142,90	195,65


 José Aquino Rufino Vieira
 Eng. Civil-CREA-CE
 RNP:06006436-00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ
 LOCAL: SEDE - CARIRÉ - CE
 DATA: ABRIL / 2014

ORÇAMENTO BÁSICO

TABELA SEINFRA Nº 022.1COM DESONERAÇÃO



ORÇAMENTO BÁSICO						
ITEM		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
2.3	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,42	312,77	132,15
3.0		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO				2.704,62
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	84,26	32,10	2.704,62
4.0		SUPERESTRUTURA EM CONCRETO E PREMOLDADOS				5.281,23
4.1	C1111	PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO COMPLETO	M3	0,26	1.750,00	460,78
4.2	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	62,75	76,82	4.820,46
5.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS				2.328,06
5.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	UN	2,00	432,96	865,92
5.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO -	M2	4,50	244,62	1.100,79
5.3	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	M2	4,50	80,30	361,35
6.0		COBERTURA				7.313,16
6.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS /	M2	62,75	69,61	4.368,03
6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	62,75	34,58	2.169,90
6.3	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	10,04	5,95	59,74
6.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M2	12,50	13,62	170,25
6.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	25,00	5,95	148,75
6.6	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	25,00	15,86	396,50
7.0		REVESTIMENTOS				7.545,15
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	231,26	3,50	809,42
7.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	231,26	17,89	4.137,28
7.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	42,13	57,69	2.430,36
7.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	42,13	3,99	168,09
8.0		PISOS				6.283,76
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,77	333,66	1.256,23
8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	62,75	80,12	5.027,53
9.0		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				1.865,41
9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	124,97	249,94
9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	111,57	223,14
9.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	252,13	504,26
9.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	24,00	22,91	549,84
9.5	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	M	1,00	338,23	338,23
10.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				3.035,85
10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	9,00	129,20	1.162,80
10.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	45,54	45,54

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ
 LOCAL: SEDE - CARIRÉ - CE
 DATA : ABRIL / 2014

ORÇAMENTO BÁSICO

TABELA SEINFRA Nº 022.1COM DESONERAÇÃO



ORÇAMENTO BÁSICO						
ITEM		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
10.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	3,00	11,76	35,28
10.4	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	22,25	44,50
10.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	8,00	8,69	69,52
10.6	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	2,00	21,38	42,76
10.7	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	8,00	74,98	599,84
10.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	270,00	2,72	734,40
10.9	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	50,00	3,61	180,50
10.10	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	UN	1,00	120,71	120,71
11.0		PINTURA				4.608,55
11.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	231,26	11,32	2.617,89
11.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	231,26	8,23	1.903,29
11.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	8,13	10,75	87,37
12.0		SERVIÇOS DIVERSOS				9.880,91
12.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	68,66	139,14	9.553,35
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	62,75	5,22	327,56
		TOTAL GERAL SEM BDI				527.924,48
		BDI 20%				105.584,90
		TOTAL GERAL COM BDI				633.509,38

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 633.509,38 (SEISCENTOS E TREINTA E TRES REAIS E QUINHENTOS E NOVE REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS).

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


PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ
 LOCAL: SEDE - CARIRÉ - CE
 DATA : ABRIL / 2014

MEMÓRIA DE CÁLCULO



MEMÓRIA DE CÁLCULO					
ITEM		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
REFORMA					
1.0	INSUMO	SERVICOS PRELIMINARES			
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	2,65	(3,45+2+4,35)*3*0,6*0,15
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO S/ LASTRO CONCRETO	M2	220,44	13,85*13,1+19,5*2
1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	18,75	6,25*3
1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTA COM TELHA CERÂMICA	M2	136,99	5,15*26,6
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	96,60	((4,25*5+2,55+2,17+1,4+2,15+1,5+2,1+1,4+2,1+3+3,1+3+1,1+3,75+4,95+2,69*2+3,5)*1,5)
2.0		PAREDES E PAINÉIS			
2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10 cm	M2	12,60	1*2,1*6
3.0		ESQUADRIAS MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS			
3.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	9,00	9,00
3.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	3,00	3,00
4.0		COBERTURA			
4.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	822,46	54,2*10,95+33,4*6,55+1,7*6
4.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M2	93,60	54,2+33,4+6
4.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M2	187,20	(54,2+33,4+6)*2
4.4	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M2	187,20	(54,2+33,4+6)*2
5.0		REVESTIMENTOS			
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	96,60	((4,25*5+2,55+2,17+1,4+2,15+1,5+2,1+1,4+2,1+3+3,1+3+1,1+3,75+4,95+2,69*2+3,5)*1,5)
5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	96,60	((4,25*5+2,55+2,17+1,4+2,15+1,5+2,1+1,4+2,1+3+3,1+3+1,1+3,75+4,95+2,69*2+3,5)*1,5)
5.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	96,60	((4,25*5+2,55+2,17+1,4+2,15+1,5+2,1+1,4+2,1+3+3,1+3+1,1+3,75+4,95+2,69*2+3,5)*1,5)
5.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	96,60	((4,25*5+2,55+2,17+1,4+2,15+1,5+2,1+1,4+2,1+3+3,1+3+1,1+3,75+4,95+2,69*2+3,5)*1,5)
6.0		PISOS			
6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	14,65	(34,2*6+19,5*2)*0,06
6.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	136,99	26,6*5,15
6.3		ENCERAMENTO DE PISOS C/ DUAS DEMÃOS DE CÉRA	M2	118,63	8,07+11,45+11,45+4,86+24,97+7,59+7,59+17+12,9+4,35
6.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	244,95	(16,25*69+8,9*45,3+23,6*4,6)
6.5	C1923	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO	M2	1.632,98	(16,25*69+8,9*45,3+23,6*4,6)
7.0		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS			
7.1	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	10,00	10,00
7.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	10,00	10,00


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

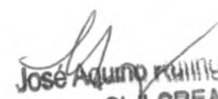
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ
 LOCAL: SEDE - CARIRÉ - CE
 DATA: ABRIL / 2014

MEMÓRIA DE CÁLCULO



MEMÓRIA DE CÁLCULO					
ITEM		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
7.3	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00	2,00
7.4	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	2,00	2,00
7.13	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	1,00
8.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
8.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	14,00
8.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00
8.3	C1111	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A	UN	1,00	1,00
8.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	3,00
8.5	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	2,00	2,00
8.6	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	6,00
8.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	18,00	6*2+3*2
8.8	C2483	TOMADA COMPLETA P/ COMPUTADOR	UN	1,00	1,00
8.9	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	20,00	20,00
8.10	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	8,00	8,00
8.11	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	40,00	40,00
8.12	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	2,00	2,00
8.13	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.500,00	1.500,00
8.14	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	200,00	200,00
8.15	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	UN	1,00	1,00
9.0		PINTURA			
9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	2.070,63	#####
9.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	2.070,63	#####
9.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	247,80	$((1*2,1*34)+(0,8*2,1*26)+(0,6*2,1*7))*2$
9.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	259,67	$2,8*2*2+((5,1+33,75+30,75+28,15)*2,43+(4,5*2,43))$
10.0		SERVIÇOS DIVERSOS			
10.1	C2000	POSTE C/ ACESSÓRIOS ATÉ A ENTRADA DA SUBESTAÇÃO ABRIGADA	UND	1,00	1,00
10.2	C4249	SUBESTAÇÃO ABRIGADA EM ALVENARIA DE 500 KVA/13.800-380/220 V, ENTRADA AÉREA, COM POSTO DE MEDIÇÃO, DISJUNÇÃO E TRANSFORMAÇÃO, FORNECIDA COM QUADRO DE PROTEÇÃO GERAL DE BAIXA TENSÃO	UND	1,00	1,00
10.3	C4240	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 15 KVA / 13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL	UND	1,00	1,00
10.4	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	841,88	44,9*18,75

B AMPLIAÇÃO - SALA DE RAIOS X					
ITEM		SERVIÇOS PRELIMINARES E MOVIMENTO DE TERRA	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	10,40	$(4,55+2,9*2+1,55+2,9*2+6,25$
1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	10,40	$+4,05*2+4,2+1,3*2+1,9+1,3*2$ $) * 0,4 * 0,6$
1.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	10,19	$(4,55*2,9+1,55*2,9+6,25*4,05$ $+4,2*1,3+1,9*1,3) * 0,2$
2.0		FUNDAÇÕES			
2.1	C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	10,40	$(4,55+2,9*2+1,55+2,9*2+6,25$ $+4,05*2+4,2+1,3*2+1,9+1,3*2$ $) * 0,4 * 0,6$


 José Aquino
 Eng. Civil-CREA-GE
 RNP:06006436-AC

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ
 LOCAL: SEDE - CARIRÉ - CE
 DATA: ABRIL / 2014

MEMÓRIA DE CÁLCULO



MEMÓRIA DE CÁLCULO					
ITEM		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
2.2	C0078	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=30 cm	M3	2,25	$(4,55+2,9*2+1,55+2,9*2+6,25+4,05*2+4,2+1,3*2+1,9+1,3*2)*0,26*0,2$
2.3	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,43	$(4,55+2,9*2+1,55+2,9*2+6,25+4,05*2+4,2+1,3*2+1,9+1,3*2)*0,1*0,1$
3.0		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO			
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	138,72	$(4,55+2,9*2+1,55+2,9*2+6,25+4,05*2+4,2+1,3*2+1,9+1,3*2)$
3.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	0,50	1*0,5
4.0		SUPERESTRUTURA EM CONCRETO E PREMOLDADOS			
4.1	C1111	PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO COMPLETO	M3	0,48	$(12)*0,1*0,1*4$
4.2	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	50,93	$(4,55*2,9+1,55*2,9+6,25*4,05+4,2*1,3+1,9*1,3)$
5.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS			
5.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	4,00	4,00
5.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	1,00	1,00
6.0		COBERTURA			
6.1	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	M2	50,93	$(4,55*2,9+1,55*2,9+6,25*4,05+4,2*1,3+1,9*1,3)$
6.2	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	376,43	$(11,5*18,6+9*16,45)*1,04$
6.3	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	52,97	$(4,55*2,9+1,55*2,9+6,25*4,05+4,2*1,3+1,9*1,3)*1,04$
6.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M2	8,70	8,70
6.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	17,40	8,7*2
6.6	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	17,40	8,7*2
7.0		REVESTIMENTOS			
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	328,37	$(4,55+2,9*2+1,55+2,9*2+6,25+4,05*2+4,2+1,3*2+1,9+1,3*2)*3,2*2+((4,55*2,9+1,55*2,9+6,25*4,05+4,2*1,3+1,9*1,3))$
7.2	C2127	REBOCO COM BARITA	M2	328,37	$(4,55+2,9*2+1,55+2,9*2+6,25+4,05*2+4,2+1,3*2+1,9+1,3*2)*3,2*2+((4,55*2,9+1,55*2,9+6,25*4,05+4,2*1,3+1,9*1,3))$
7.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	65,03	$(4,55+2,9*2+1,55+2,9*2+6,25+4,05*2+4,2+1,3*2+1,9+1,3*2)*1,5$
7.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	65,03	$(4,55+2,9*2+1,55+2,9*2+6,25+4,05*2+4,2+1,3*2+1,9+1,3*2)*1,5$
8.0		PISOS			
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,06	$(4,55*2,9+1,55*2,9+6,25*4,05+4,2*1,3+1,9*1,3)*0,06$
8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	50,93	$(4,55*2,9+1,55*2,9+6,25*4,05+4,2*1,3+1,9*1,3)$
9.0		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS			

Eng. Aquino Juliano Vieira
 Eng. Civil-CREA-CE
 CNP:06006436-46

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ
 LOCAL: SEDE - CARIRÉ - CE
 DATA: ABRIL / 2014

MEMÓRIA DE CÁLCULO



MEMÓRIA DE CÁLCULO					
ITEM		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	4,00
9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	4,00
9.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	1,00
9.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00
9.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	24,00	24,00
9.6	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UND	1,00	1,00
9.7	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	M	2,00	2,00
10.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	5,00
10.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00
10.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00	1,00
10.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	4,00
10.5	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	1,00	1,00
10.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	6,00	6,00
10.7	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	4,00	4,00
10.8	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	4,00	4,00
10.9	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	300,00	100*3
10.10	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	60,00	20*3
10.11	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	UN	1,00	1,00
11.0 PINTURA					
11.1	C1905	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	328,37	$(4,55+2,9*2+1,55+2,9*2+6,25+4,05*2+4,2+1,3*2+1,9+1,3*2)*3,2*2+((4,55*2,9+1,55*2,9+6,25*4,05+4,2*1,3+1,9*1,3))$
11.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	328,37	$(4,55+2,9*2+1,55+2,9*2+6,25+4,05*2+4,2+1,3*2+1,9+1,3*2)*3,2*2+((4,55*2,9+1,55*2,9+6,25*4,05+4,2*1,3+1,9*1,3))$
11.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	14,90	$(4*0,6*2,1+1*0,9*2,1)*2,15$
12.0 SERVIÇOS DIVERSOS					
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	50,93	$(4,55*2,9+1,55*2,9+6,25*4,05+4,2*1,3+1,9*1,3)$
C AMPLIAÇÃO - ISOLAMENTO HOSPITALAR					
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES E MOVIMENTO DE TERRA					
1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	7,80	$(5,15*3+7,78*2+1,5)*0,4*0,6$
1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE.	M3	7,80	$(5,15*3+7,78*2+1,5)*0,4*0,6$
1.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT.	M3	6,71	$((5,15+7,78*0,2))$
2.0 FUNDAÇÕES					
2.1	C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3)	M3	7,80	$(5,15*3+7,78*2+1,5)*0,4*0,6$
2.2	C0078	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE	M3	1,69	$(5,15*3+7,78*2+1,5)*0,26*0,2$
2.3	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO	M3	0,21	$(5,15+7,78*2)*0,1*0,1$
3.0 ALVENARIA DE ELEVAÇÃO					
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm	M2	97,53	$(5,15*3+7,78*2+1,5)*3$
4.0 SUPERESTRUTURA EM CONCRETO E PREMOLDADOS					
4.1	C1111	PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO COMPLETO	M3	0,40	$10*0,1*0,1*4$
4.2	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	40,07	$(5,15*7,78)$
5.0 ESQUADRIAS E FERRAGENS					
5.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	3,00	3,00
5.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	7,44	$4*(1*1,5)+2*(1,2*0,6)$


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ
 LOCAL: SEDE - CARIRÉ - CE
 DATA: ABRIL / 2014

MEMÓRIA DE CÁLCULO



MEMÓRIA DE CÁLCULO					
ITEM		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
5.3	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 5mm, COLOCADO	M2	7,44	4*(1*1,5)+2*(1,2*0,6)
6.0		COBERTURA			
6.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU	M2	40,07	(5,15*7,78)
6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	40,07	(5,15*7,78)
6.3	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	10,30	(5,15*2)
6.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M2	15,56	(2*7,78)
6.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	7,78	(1*7,78)
6.6	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	7,78	(1*7,78)
7.0		REVESTIMENTOS			
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	208,06	(5,15*3+7,78*2+1,5)*3,2*2
7.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/	M2	208,06	(5,15*3+7,78*2+1,5)*3,2*2
7.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ	M2	23,58	(1,5*4+2,43*4)*1,5
7.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm	M2	23,58	(1,5*4+2,43*4)*1,5
8.0		PISOS			
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E	M3	2,40	(5,15*7,78)*0,06
8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS.	M2	1,89	(5,15*6,13)*0,06
8.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE	M2	7,29	2,43*1,5*2
8.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm	M2	7,29	2,43*1,5*2
9.0		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS			
9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	6,00
9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	6,00
9.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	2,00
9.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E	UN	2,00	2,00
9.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	24,00	24,00
9.6	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM,	M	2,00	2,00
10.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	9,00	1+3+3+2
10.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES,	UN	1,00	1,00
10.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	UN	3,00	3,00
10.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	2,00
10.5	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	2,00
10.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	10,00	10,00
10.7	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	2,00	2,00
10.8	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE	UN	8,00	8,00
10.9	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA	UN	1,00	1,00
10.10	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.500,00	500*3
10.11	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	200,00	200,00
10.12	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	UN	1,00	1,00
11.0		PINTURA			
11.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	224,55	((5,15*3+7,78*2+1,5)*3,2*2+5,
11.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS	M2	224,55	((5,15*3+7,78*2+1,5)*3,2*2+5,
11.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	12,19	(3*0,9*2,1)*2,15
12.0		SERVIÇOS DIVERSOS			
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	40,07	5,15*7,78
D		SALA DE FISIOTERAPIA E BRINQUEDOTECA			
1.0		SERVICOS PRELIMINARES E MOVIMENTO DE TERRA			
1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	6,32	(6,25+5,02*2*2)*0,4*0,6
1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	6,32	(6,25+5,02*2*2)*0,4*0,6
1.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	12,55	(6,25*5,02*2)*0,2
2.0		FUNDAÇÕES			
2.1	C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	6,32	(6,25+5,02*2*2)*0,4*0,6
2.2	C0078	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=30 cm	M3	1,37	(6,25+5,02*2*2)*0,26*0,2

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ
 LOCAL: SEDE - CARIRÉ - CE
 DATA : ABRIL / 2014

MEMÓRIA DE CÁLCULO



MEMÓRIA DE CÁLCULO					
ITEM		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
2.3	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,42	(13)*0,1*0,1*3,25
3.0		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO			
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	84,26	(6,25+5,02*2*2)*3,2
4.0		SUPERESTRUTURA EM CONCRETO E PREMOLDADOS			
4.1	C1111	PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO COMPLETO	M3	0,26	(6,25+5,02*2*2)*0,1*0,1
4.2	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	62,75	(6,25*5,02*2)
5.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS			
5.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	UN	2,00	2,00
5.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO -	M2	4,50	3*(1*1,5)
5.3	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	M2	4,50	3*(1*1,5)
6.0		COBERTURA			
6.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS /	M2	62,75	(6,25*5,02*2)
6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	62,75	(6,25*5,02*2)
6.3	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	10,04	(5,02*2)
6.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M2	12,50	(6,25*2)
6.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	25,00	(6,25*2)*2
6.6	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	25,00	(6,25*2)*2
7.0		REVESTIMENTOS			
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	231,26	(6,25+5,02*2*2)*3,2*2+(6,25*5
7.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	231,26	(6,25+5,02*2*2)*3,2*2+(6,25*5
7.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	42,13	(6,25+5,02*2*2)*1,6
7.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	42,13	(6,25+5,02*2*2)*1,6
8.0		PISOS			
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,77	(6,25*5,02*2)*0,06
8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	62,75	(6,25*5,02*2)
9.0		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS			
9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	2,00
9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	2,00
9.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	2,00
9.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	24,00	24,00
9.5	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	M	1,00	1,00
10.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	9,00	1+3+3+2
10.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00

José Aquino Ruino
 Eng. Civil-CREA-CE
 RNP:06006436-00

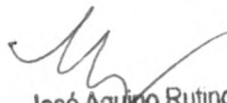
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ
 LOCAL: SEDE - CARIRÉ - CE
 DATA : ABRIL / 2014

MEMÓRIA DE CÁLCULO



MEMÓRIA DE CÁLCULO					
ITEM		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
10.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	3,00	3,00
10.4	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	2,00
10.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	8,00	8,00
10.6	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	2,00	2,00
10.7	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	8,00	8,00
10.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M		
				270,00	90*3
10.9	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	50,00	50,00
10.10	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	UN	1,00	1,00
11.0		PINTURA			
11.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	231,26	$(6,25+5,02*2*2)*3,2*2+(6,25*5,02)*2$
11.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	231,26	$(6,25+5,02*2*2)*3,2*2+(6,25*5,02)*2$
11.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	8,13	$(2*0,9*2,1)*2,15$
12.0		SERVIÇOS DIVERSOS			
12.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	68,66	$9,85*0,6+12,5*1,9+19,5*2$
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	62,75	$(6,25*5,02*2)$


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ

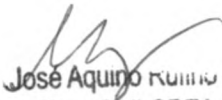
LOCAL: SEDE - CARIRÉ - CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

DATA : ABRIL / 2014

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
A	REFORMA	%	50%	30%	20%
		R\$	166.980,39	100.188,23	66.792,15
B	AMPLIAÇÃO - SALA DE RAIOS X	%	50%	40%	10%
		R\$	50.004,22	40.003,38	10.000,84
C	AMPLIAÇÃO - ISOLAMENTO HOSPITALAR	%		50%	50%
		R\$	0,00	20.272,52	20.272,52
D	SALA DE FISIOTERAPIA E BRINQUEDOTECA	%	30%	40%	30%
		R\$	16.023,07	21.364,09	16.023,07
TOTAL GERAL SEM BDI			233.007,68	181.828,22	113.088,59
TOTAL GERAL COM BDI			279.609,21	218.193,86	135.706,31
TOTAL GERAL DA OBRA					633.509,38


 José Aquino Ruyino
 Eng. Civil-CREA-CE
 RNP:06006436



PLANILHA ANALITICA DE IMPOSTOS E TAXAS/ COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ

LOCAL: SEDE - CARIRÉ - CE

ITEM	IMPOSTOS	PERCENTUAL
1.0	GARANTIA	0,42%
2.0	RISCO	2,05%
3.0	DESPESAS FINANCEIRAS	1,20%
4.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,03%
5.0	LUCROS	4,27%
6.0	TRIBUTOS	9,03%
	TOTAL DO BDI ADOTADO	20,00%

DATA : ABRIL / 2014


José Aquino Rulino Vieira
Eng. Civil-CREA-CE
RNP:06006436-DF





MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ

LOCAL: SEDE - CARIRÉ.

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 INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA

5.1 - A locação da obra, será feita em rigorosa obediência aos projetos.

6.0 INFRA-ESTRUTURA


6.1 - As valas de fundações das paredes terão profundidades mínimas de 0,60m e larguras mínimas de 0,40m, para paredes de 15cm de largura.

6.2 - Após a execução das fundações, deverá ser feito o reaterro compactado com malho ou mecanicamente.

6.3 - Feitas as escavações das valas, serão executadas as fundações em alvenaria de pedra.

As fundações em pedra serão executadas com pedra de mão com argamassa de cimento e areia grossa no traço 1:3. Serão bem alinhadas e aprumadas. Terão profundidades mínimas de 0,40m e largura mínimas de 0,30m nas paredes de 15cm de largura.

6.4 - Executando o baldrame, será feito o aterro interno, com material arenoso de boa qualidade, isento de entulho e material orgânico. Será compactado com malho em camadas de 20cm em 20cm e aguado constantemente.


José Aquino Rufino Vieira
Eng. Civil-CREA-CE
RNP:06006436-16



6.5 - Será construído anel e cinta de concreto armado de 0,10 x 0,10m em toda a sala. Serão construídos pilares de concreto armado. (Nos cantos da sala e apoio de tesoura e em um canto da secretaria). Será feito no canteiro de obras, por processo rudimentar, dispensando o controle da resistência e respeitadas as seguintes condições:

- a) Quantidade de cimento por metro cúbico de concreto: 300Kg.
- b) Proporção de agregado miúdo em relação ao volume total do agregado entre 30 e 50%.
- c) Quantidade de água mínima compatível com a trabalhabilidade.

O construtor deverá manter permanentemente na obra, betoneira e vibrador.

7.0 VEDAÇÃO

- 7.1 - Serão construídas paredes em alvenaria de tijolo cerâmico furados com argamassa de cimento, cal e areia(1:2:8). Serão alinhadas e aprumadas. Os tijolos empregados serão de boa qualidade, bem cozidos, sem manchas escuras e sem trincaduras.
- 7.2 - Será construída verga de concreto armado nos vãos de portas e janelas

8.0 - COBERTURA E ESQUADRIAS

- 8.1 - Serviços de confecção, montagem de estrutura em aço e montagem de cobertura em alumínio (oriundo do mercado público)
- 8.2 - O telhamento será executado com telha de alumínio (oriundo do mercado público).
- 8.3 - Será colocado laje pré fabricada p/ forro no reservado, antissala, cantina, cadunico, depósito e wc's.
- 8.4 - As portas externas serão porta de alumínio c/vidro cristal temperado e as internas serão do tipo ficha, forramentos e alizares de muracatiara e 3 dobradiças e fechaduras de embutir.

9.0 - REVESTIMENTO

- 9.1 - 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. Nos wc's e cantina com revestimento cerâmico.

10.0 PISOS


- 10.1 - O piso morto será executado com lastro de concreto simples espessura de 5cm, no traço 1:3:6,
- 10.2 - O piso de acabamento do auditório, reservado, antissala, cadunico e deposito piso industrial natural esp.= 12mm, inclus. polimento e nos wc's e cantina será em cerâmica esmaltada PEI 5 (30X30) cm e assentada com argamassa de cimento e areia traço 1:4.
- 10.3 - 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.

11.0 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA

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

12.0 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

- 12.1 - Será feita instalação hidrosanitária de acordo com as normas da ABNT.


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



Observando planilha orçamentária.

13.0 - PINTURA

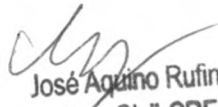
13.1 - As paredes internas e externas serão pintadas com tinta látex em 2 demãos.

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

14.0 - DIVERSOS

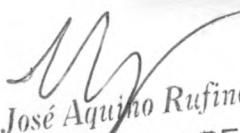
14.1 - Toda a obra será entregue totalmente limpa e em pleno funcionamento para uso.

CARIRÉ , ABRIL DE 2014


José Aquino Rufino Vieira
Eng. Civil-CREA-CE
RNP:06006436-10






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



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO
HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRE**

LOCAL: SEDE-CARIRÉ-CEARÁ.

Data:	ABRIL/2014	Escala:	Revisão:	00	Prancha:
Desenhista:					01/02



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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO
HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRE**

LOCAL: SEDE-CARIRÉ-CEARÁ.

Data:	ABRIL/2014	Escala:	Revisão:	00	Prancha:
Desenhista:					02/02



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 de Cariré
CARIRÉ-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 2605.01/2014SMS

OBJETO:

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO Nº 2605.01/2014SMS, 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 CNPF 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 assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e serão iniciadas dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço. Por fim, estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

.....
FIRMA PROPONENTE / CNPJ

.....
REPRESENTANTE LEGAL / CPF



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ



ANEXO III

MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2605.01/2014SMS

OBJETO:

01. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:

DESCRIÇÃO:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UNID	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
GLOBAL				VALOR	

02. CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO:

ITEM	DESCRIÇÃO	P. TOTAL	%	30 DIAS		60 DIAS etc..	
				%	R\$	%	R\$
...							
	TOTAL PARCIAL						
	TOTAL ACUMULADO						

Cariré - CE, ___ de _____ de 2014.

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 portadora do CPF n.º....., doravante denominada de CONTRATANTE, e, do outro lado a empresa, com endereço à, inscrita no CNPJ sob o n.º, representada por, portador do CPF n.º, ao fim assinado, doravante denominada de CONTRATADA, de acordo com o Edital de TOMADA DE PREÇO n.º 2605.01/2014SMS, 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:

CLAÚSULA PRIMEIRA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

1.1- Fundamenta-se este contrato na Tomada de Preços n.º 2605.01/2014SMS, 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.

CLAÚSULA SEGUNDA – DO OBJETO

2.1- O presente contrato tem por objeto a **Contratação de empresa para executar a reforma do Hospital Municipal do município de Cariré, conforme projeto**

CLAÚSULA 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.

CLAÚSULA 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.

CLAÚSULA 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 2605.01/2014SMS, 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 de 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 de 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 de 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 de 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 dentro do prazo estipulado no cronograma físico financeiro, 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 de 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 de 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 de 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.

CLAÚSULA 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 180 (cento e oitenta) dias, podendo ser prorrogado nos casos e formas previstos na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores.

CLAÚSULA 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 de 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.

CLAÚSULA DÉCIMA - DA FONTE DE RECURSOS

10.1- As despesas decorrentes da contratação correrão por conta da dotação orçamentária Nº 08.02.1030210071.032/ 08.02.1030210071.033/ 08.02.1012210022.049/ 08.02.1030210072.058, elemento de despesas 33.90.39.00, com recursos Próprios/Federal/ Ministério da Saúde.

CLAÚSULA 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;

CLAÚSULA 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.

CLAÚSULA 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 de 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 de 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.

CLAÚSULA 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 de 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 de 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 2014.

Águida Rodrigues Martins
Ordenadora de despesas da Secretaria de
Saúde
CONTRATANTE

CONTRATADA

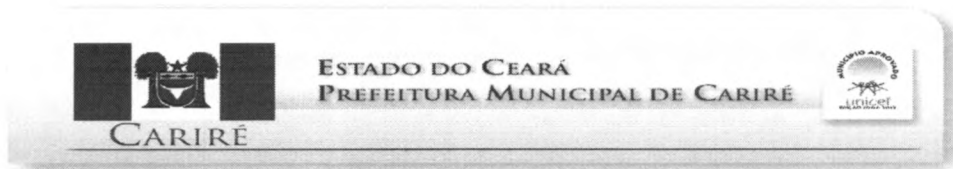
TESTEMUNHAS

01. _____

Nome:
CPF/MF

02. _____

Nome:
CPF/MF



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 2014.

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 2605.01/2014SMS

....., 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.



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ



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

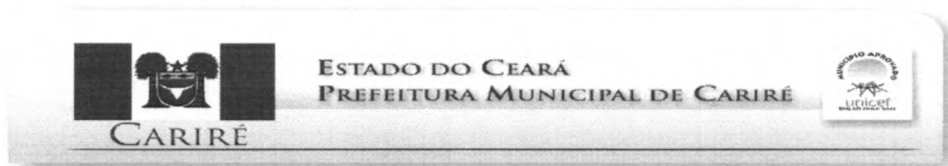
Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2605.01/2014SMS

....., 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 2605.01/2014SMS

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.



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ



ANEXO IX

MODELO DE RESUMO DE INFORMAÇÕES:

RAZÃO SOCIAL:

CNPJ:

CGC:

ENDEREÇO: (RUA, Nº, COMPLEMENTO)

BAIRRO:

CIDADE:

CEP:

DADOS DO TITULAR / SÓCIO ADMINISTRADOR:

NOME:

RG:

CPF:

TELEFONE: (XX) _____ - _____

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL PARA A SESSÃO:

NOME:

RG:

CPF:

TELEFONE: (XX) _____ - _____

OBS: OS DADOS ACIMA DEVERÃO ESTAR ATUALIZADOS DE ACORDO COM O ULTIMO ADITIVO DE CONSTITUIÇÃO DA EMPRESA, SE HOVER.

(ESTE DOCUMENTO DEVERÁ SER ENTREGUE EM SEPARADO FORA DOS ENVELOPES)