



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



EDITAL

CONCORRÊNCIA Nº 007/2014 – PROC. ADMINISTRATIVO Nº 071/2014

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB, designada pela Portaria nº 048/2014, leva ao conhecimento dos interessados que, na forma da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores, fará realizar licitação na modalidade de **Concorrência**, do tipo **menor preço**, adjudicação por **valor global**, visando a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1, BAIRRO CENTRO**, constantes do objeto, mediante as **Condições** estabelecidas neste **Edital** e em seus **Anexos**.

I - DO RECEBIMENTO E INÍCIO DA ABERTURA DOS ENVELOPES “DOCUMENTAÇÃO” e “PROPOSTA”

LOCAL: Sede da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB – Sala das Licitações, situada na Praça Sérgio Maia, nº 66, Centro, Catolé do Rocha – PB - CEP: 58.884-000.

DIA: 27 de junho de 2014

HORÁRIO: às 14:00 horas

No local indicado serão realizados os procedimentos pertinentes a esta **Concorrência**, com respeito a:

- Recebimento dos envelopes **Documentação e Propostas**;
- Abertura dos envelopes **Documentação**;
- Devolução dos envelopes **Proposta** às **licitantes** inabilitadas;
- Abertura dos envelopes **Proposta** das **licitantes** habilitadas.

As decisões da **Comissão Permanente de Licitação** serão comunicadas mediante publicação no **Diário Oficial do Estado do Paraíba**, salvo com referência àquelas que puderam ser comunicadas diretamente as **licitantes**, principalmente, quanto a:

- **Habilitação** ou **inabilitação** da **licitante**;
- **Julgamento** das **propostas**;
- **Resultado** de recurso porventura interposto;
- **Resultado** de julgamento desta **Concorrência**.

A solicitação de esclarecimento de dúvida a respeito de **Condições** deste Edital e de outros assuntos relacionados a presente licitação deverá ser efetuada pelos interessados em participar do certame, até o 3º (terceiro) dia que anteceder a data estabelecida no preâmbulo deste Instrumento convocatório, para a reunião de recebimento e abertura dos envelopes **Documentação e Proposta**.

II – DAS INFORMAÇÕES CONCEDIDAS À DISTÂNCIA

01 – Em caso de dúvida, os elementos, informações e esclarecimentos relativos à licitação e às condições para atendimento das obrigações necessárias ao cumprimento de seu objeto, a interessada deverá comunicar-se com a **Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB** ou pelo telefone: (83) 3441- 1383, no horário das 08:00 às 12:00 h, e pelo e-mail: licitacao@catoledorochoa.pb.gov.br para obtenção dos esclarecimentos que julgar necessários.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

EDITAL
CONCORRÊNCIA Nº 007/2014 – PROC. ADMINISTRATIVO Nº 071/2014

III – DAS CONDIÇÕES

01- DO OBJETO

1.1- A presente licitação tem como objeto a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1, BAIRRO CENTRO**, de acordo com as especificações constantes nos Anexos deste Edital, partes integrantes desta **Concorrência**.

02 - DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

2.1 - Poderão participar deste certame licitatório todas as empresas do **ramo de atividade pertinente ao objeto da contratação** que preencherem as condições constantes deste Edital.

2.2 – O ramo de atividade de cada empresa licitante será averiguado no momento do credenciamento do representante da mesma, e quando não houver representante credenciado, no momento da análise dos documentos de Habilitação.

2.3 – A não compatibilidade do ramo de atividade (CNAE) da empresa licitante com o objeto da licitação será fato impeditivo de sua participação nesta licitação.

2.4 - Ainda, não poderão participar desta **Concorrência**, por razões de moralidade e de interesse público, as empresas:

2.4.1. Cujos dirigentes, gerentes, sócios ou responsáveis técnicos mantenham qualquer vínculo empregatício com o **Município de Catolé do Rocha/ PB**;

2.4.2. Que estejam impedidas ou suspensas de licitar ou contratar com a Administração Pública Federal, Estadual ou Municipal, e que, por estas, tenham sido declaradas inidôneas;

2.4.3. Que estejam em Recuperação Judicial ou em processo de Falência, sob concurso de credores, em dissolução ou em liquidação.

2.4.4. Que tenham o mesmo responsável técnico;

2.4.5. Que tenham os mesmos sócios, cotistas, acionista e/ou empresários individuais;

2.4.6. Que tenham a mesma pessoa como sócio ou empresário individual de uma empresa e responsável técnica de outra(s) empresa(s).

03- DO PROCEDIMENTO

3.1 - A **licitante** deverá entregar, impreterivelmente, os envelopes **Documentação e Proposta** no dia, horário e local já fixados no preâmbulo.

3.2 - Não será aceita, em nenhuma hipótese, a participação de **licitante** retardatária, a não ser como ouvinte.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



EDITAL

CONCORRÊNCIA Nº 007/2014 – PROC. ADMINISTRATIVO Nº 071/2014

3.4 - Uma vez iniciada a abertura dos envelopes **Documentação e Proposta**, não será permitida qualquer retificação que possa influir no resultado final desta **Concorrência**, ressalvado no caso de correção automática pela **Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB** sobre quaisquer erros de soma e/ou multiplicação detectado na Proposta de Preços.

3.5 - Na primeira sessão, os envelopes contendo os documentos relativos à habilitação serão abertos, na presença dos interessados, pela Comissão Permanente de Licitação, que fará a conferência e dará vista da documentação, que deverá ser rubricada pelos **representantes das licitantes** presentes.

3.6 - Abertos os envelopes **Documentação**, a **Comissão Permanente de Licitação**, a seu Juízo exclusivo, poderá apreciar os documentos de cada licitante e, na mesma reunião, divulgar o nome das habilitadas e das inabilitadas.

3.7 - Não sendo necessária a suspensão da reunião para análise da documentação ou realização de diligências ou consultas, a **Comissão** decidirá sobre a habilitação de cada licitante. Se, eventualmente, surgirem dúvidas que não possam ser dirimidas de imediato, serão as mesmas consignadas em ata e a conclusão da habilitação dar-se-á em **sessão convocada previamente**, ou mediante publicação no **Diário Oficial do Estado da Paraíba**.

3.8- Ocorrendo o desdobramento da sessão de habilitação, nova data e horário serão estabelecidos pela **Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB** para abertura dos envelopes **Proposta**.

3.9- As **licitantes** serão convocadas a comparecerem, ficando os envelopes contendo as referidas **Propostas** sob a guarda da **Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB**, devidamente lacrados e rubricados no fecho pelos seus membros e pelos representantes das licitantes presentes.

3.10- Após a abertura dos envelopes **Documentação**, os demais, contendo as propostas, serão abertos:

3.10.1- Se houver renúncia registrada em ata ou formalizada por escrito de todas as **licitantes**, **por seus representantes**, ao direito de interposição de recurso; ou

3.10.2- após transcorrido o prazo regulamentar, sem que tenha havido interposição de recurso; ou

3.10.3- após dado o conhecimento do deferimento ou indeferimento do recurso interposto.

3.11- A abertura dos envelopes **Documentação e Proposta** será realizada em sessão pública, da qual se lavrará ata circunstanciada, assinada pelos membros da **Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB**, consignando, se for o caso, os registros efetuados pelos representantes das licitantes presentes.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

EDITAL
CONCORRÊNCIA Nº 007/2014 – PROC. ADMINISTRATIVO Nº 071/2014

3.12- Consideradas as ressalvas contidas neste **Edital**, qualquer reclamação deverá ser feita no ato da reunião pelos **representantes das licitantes** presentes; e a inabilitação da **licitante** importa preclusão do seu direito de participar das fases subsequentes.

3.13- Todos os documentos e igualmente as propostas serão rubricados pelos membros da **Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB** e pelos **representantes das licitantes** presentes à sessão.

3.14- Após a fase de habilitação, não caberá desistência das propostas, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela **Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB**.

3.15- Ultrapassada a fase de habilitação dos **licitantes** e abertos os envelopes **Proposta**, não caberá desclassificar as propostas de preços por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes, ou só conhecido após o julgamento.

3.16- É facultada à **Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB** ou à autoridade superior, em qualquer fase desta **Concorrência**, a promoção de diligências destinadas a esclarecer ou completar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documentos ou informação que deveriam constar originalmente da documentação e das propostas.

3.17- Os envelopes contendo as propostas de preço das **licitantes inabilitadas** ficarão à disposição das mesmas pelo período de dez (10) dias úteis, contados do encerramento da licitação (transcorrido o prazo regulamentar para interposição de recurso contra o resultado da licitação ou, se for o caso, quando denegados os recursos interpostos), após o que serão destruídos pela **Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB**.

04- DO CREDENCIAMENTO

4.1. No local, data e hora indicados no preâmbulo deste Edital, antes do recebimento e abertura dos envelopes de Habilitação e Propostas, será realizado o credenciamento dos representantes legais das licitantes, mediante apresentação de documentos **em uma (01) via, e se cópia**, devidamente autenticada por tabelião de notas ou **por servidor da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB em atuação na Comissão Permanente de Licitação, até às 12:00 (doze) horas do dia da abertura da sessão**, que comprove esta situação, conforme abaixo:

4.1.1. Na **condição de procurador - Documento oficial de identidade e instrumento público ou particular de procuração** ou **carta de credenciamento** que comprove a outorga de poderes, na forma da lei, para praticar todos os atos inerentes ao certame, expedido pelo representante legal da licitante, datilografada ou impressa por meio eletrônico, em papel timbrado, com **cópia do Requerimento do Empresário, se firma individual, ou Ato**



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



EDITAL
CONCORRÊNCIA Nº 007/2014 – PROC. ADMINISTRATIVO Nº 071/2014

constitutivo, estatuto ou contrato social em se tratado de sociedades comerciais, e suas alterações em vigor, devidamente registrado no órgão de Registro de Comércio competente, e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores, na qual estejam expressos poderes para exercerem direitos e assumir obrigações em nome da licitante;

4.1.2. Na condição de sócio, proprietário ou dirigente da sociedade – Documento Oficial de Identidade e cópia do Requerimento do Empresário, se firma individual, ou Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em se tratado de sociedades comerciais, e sua última alteração em vigor, devidamente registrado no órgão de Registro de Comércio competente, e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores, na qual estejam expressos poderes para exercerem direitos e assumir obrigações em nome da licitante;

4.3. A documentação de credenciamento do representante que se fizer representar legalmente na presente licitação deverá ser entregue fora dos envelopes “HABILITAÇÃO” e “PROPOSTA”, antes do início do recebimento dos mesmos.

4.4. A não apresentação do documento de credenciamento, ou a sua apresentação de forma incorreta, não impedirá a participação da licitante no certame, porém não será habilitado representante, com direito a voz, para se manifestar na defesa dos interesses da empresa licitante.

4.5. Cada licitante credenciará apenas um (01) representante, que será o único admitido a intervir nas etapas desta licitação e a responder por sua representada, para todos os atos e efeitos previstos neste edital.

4.6. Não será admitida a representação concomitante de um mesmo representante para mais de uma empresa licitante.

05 - DA VISITA AOS LOCAIS DA OBRA/ SERVIÇOS

5.1. A Licitante deverá visitar os locais onde serão executados as obras e serviços, para se inteirar de todos os aspectos referentes à sua execução.

5.2. A visita deverá ser realizada por intermédio de engenheiro ou arquiteto devidamente habilitado junto ao Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura (CREA) ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU), indicado pela empresa licitante.

5.3. A Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB expedirá documento de comprovação da visita através de servidor vinculado a ela. Todos os custos associados com a visita serão de inteira responsabilidade da licitante, a qual deverá agendá-la e fazê-la até o dia 24 de junho de 2014, das 08:00 às 12:00 horas.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PMCR
Fl. 156

EDITAL
CONCORRÊNCIA Nº 007/2014 – PROC. ADMINISTRATIVO Nº 071/2014

06- DO RECEBIMENTO DOS ENVELOPES

6.1- No dia, horário e local fixados no preâmbulo deste Edital, cada licitante deverá apresentar à Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB, simultaneamente, sua documentação e proposta de preços, em envelopes identificados, separados, fechados e rubricados no fecho, contendo em suas partes externas e frontais, em caracteres destacados, os seguintes dizeres:

CONCORRÊNCIA Nº 007/2014
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 071/2014
Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DOCUMENTAÇÃO – ENVELOPE Nº 01
DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA: 27 de junho de 2014
HORÁRIO: 14:00 horas

CONCORRÊNCIA Nº 007/2014
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 071/2014
Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROPOSTA – ENVELOPE Nº 02
DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA: 27 de junho de 2014
HORÁRIO: 14:00 horas

07 - DA DOCUMENTAÇÃO – ENVELOPE Nº 01

7.1- Todas as licitantes deverão apresentar, dentro do Envelope nº 01, os documentos específicos para participação nesta Concorrência, devendo ser entregues, em uma (01) via, em original ou em cópias autenticadas por tabelião de Notas ou por servidor da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB em atuação na Comissão Permanente de Licitação, até às 12:00 (doze) horas do dia da abertura da sessão, SOB PENA DE INABILITAÇÃO:

7.1.1. Da documentação relativa à Habilitação Jurídica:

7.1.1.1. Requerimento do Empresário, se firma individual, ou Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em se tratado de sociedades comerciais, e suas alterações em vigor, devidamente registradas no órgão de Registro de Comércio competente, e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores, cujo objetivo empresarial seja compatível com o objeto desta licitação;

7.1.1.1.1 – Havendo a apresentação completa dos documentos exigidos no item 7.1.1.1 por ocasião do credenciamento do representante da empresa licitante, é dispensada a apresentação dos mesmos documentos dentro do envelope nº 01 – DOCUMENTAÇÃO.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

EDITAL
CONCORRÊNCIA Nº 007/2014 – PROC. ADMINISTRATIVO Nº 071/2014

7.1.1.2. Declaração da inexistência de fato impeditivo de participar em licitações públicas;

7.1.2. Da documentação relativa à Regularidade Fiscal e Trabalhista:

7.1.2.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídicas (CNPJ) do Ministério da Fazenda, mediante comprovante de inscrição e situação cadastral, **com atividade comercial compatível com o objeto da licitação;**

7.1.2.2. Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede da licitante, **pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto da licitação;**

7.1.2.3. Prova da regularidade quanto aos tributos e contribuições federais administrados pela Receita Federal, e quanto a Dívida Ativa da União, mediante a **Certidão Conjunta Negativa de Débitos relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União**, expedida pelo Ministério da Fazenda;

7.1.2.4. Prova de Regularidade Fiscal, mediante **Certidão Negativa de Débitos, expedida pela Secretaria da Fazenda do Estado**, e de regularidade quanto a **Dívida Ativa do Estado, expedida pela Procuradoria Geral do Estado**, do domicílio ou sede da licitante;

7.1.2.5. Prova da regularidade expedida pela Secretaria da Fazenda do Município do domicílio ou sede da licitante, mediante **Certidão Negativa de Débitos Municipais;**

7.1.2.6. Prova de regularidade relativa à Seguridade Social, mediante apresentação de **Certidão Negativa de Débito (CND), expedida pelo Instituto Nacional do Seguro Social (INSS);**

7.1.2.7. Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), mediante apresentação de **Certidão de Regularidade Fiscal (CRF), expedida pela Caixa Econômica Federal (CEF).**

7.1.2.8 - Prova de regularidade relativa a Débitos Trabalhistas, mediante apresentação de **Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas, expedida pelo Tribunal Superior do Trabalho.**

7.1.3. Da documentação relativa à Qualificação Técnica:

7.1.3.1. Prova de Registro e Quitação da **empresa licitante e dos responsáveis técnicos** no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia (CREA). **Para licitantes com sede em outros Estados da Federação, a certidão de registro ou inscrição deverá conter o visto do CREA-PB;**



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

EDITAL
CONCORRÊNCIA Nº 007/2014 – PROC. ADMINISTRATIVO Nº 071/2014

7.1.3.2. Prova da **capacitação técnico-operacional** – A licitante deverá comprovar sua aptidão para o desempenho de atividade compatível com o objeto da licitação. Para tanto, deve demonstrar, através de atestados emitidos pela contratante e devidamente registrados no CREA por **Certidões de Acervo Técnico - CAT**, que já executou para pessoas jurídicas de direito público ou privado, obras ou serviços compatíveis com o objeto desta licitação.

7.1.3.3. Prova da **capacitação técnico-profissional** – Demonstração de capacitação técnico-profissional, mediante comprovação de possuir em seu quadro permanente, na data prevista para entrega dos envelopes de Habilitação e Proposta, na condição de Responsável Técnico, engenheiro civil ou outro profissional devidamente reconhecido pela entidade competente, detentor de atestados fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrada no CREA, por execução de obras ou serviços compatíveis com o objeto da presente licitação.

7.1.3.3.1. Para efeito da comprovação de capacitação **técnico-operacional e técnico-profissional**, as licitantes e seus profissionais responsáveis técnicos, deverão apresentar atestados devidamente registrados no CREA, acompanhados das respectivas certidões de acervo técnico, referente às obras e/ ou serviços objeto desta Licitação.

7.1.3.4. Declaração de conhecimento e aceitação dos termos do Edital.

7.1.3.5. Declaração fornecida pela **Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha / PB**, através de servidor vinculado a ela, comprovando que profissional habilitado (engenheiro civil ou arquiteto), representante da licitante, visitou os locais onde serão realizadas as obras e os serviços.

7.1.3.6. Declaração devidamente assinada pelo (s) responsável (is) técnico (s) detentor (es) do acervo técnico da empresa licitante que participará(ao) permanente e efetivamente da execução das obras, objeto do presente Edital.

7.1.3.7. Plano de trabalho, contendo, no mínimo, frente de trabalho e sequência de execução dos serviços e planejamento de suprimentos de materiais e equipamentos a serem aplicados nas obras de acordo com as especificações, orçamento e projeto básico.

7.1.3.8. Cronograma de permanência de mão de obra, compatível com o plano de trabalho e cronograma físico apresentados.

7.1.4. Da documentação relativa à Qualificação Econômico-Financeira:

7.1.4.1. Certidão Negativa de Recuperação Judicial e Falência expedida pela Justiça Estadual da sede da licitante.

7.1.4.2. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis já exigíveis, que comprovem sua boa situação financeira, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

EDITAL
CONCORRÊNCIA Nº 007/2014 – PROC. ADMINISTRATIVO Nº 071/2014

7.1.4.2.1 - As empresas que ainda não encerraram o seu primeiro exercício social deverão apresentar, para tanto, o balanço de abertura, obedecidos aos aspectos legais e formais de sua elaboração.

7.1.4.2.2 - O balanço e demonstração contábeis das sociedades anônimas ou por ações deverão ser apresentadas em publicações no Diário Oficial.

7.1.4.2.3. As demais deverão apresentar o balanço e demonstrações contábeis devidamente assinados pelo representante legal da empresa e por contador devidamente registrado, e comprovação de arquivamento no órgão de registro do comércio competente do Estado do domicílio ou sede da licitante, bem como o nº do “Livro Diário” e as suas páginas de abertura e encerramento, certificadas por contador registrado no Conselho Regional de Contabilidade e chanceladas pela Junta Comercial do Estado da licitante.

7.1.4.3. Comprovação da boa situação financeira mediante apresentação em documento, anexo ao balanço, **sob pena de inabilitação**, dos demonstrativos dos cálculos dos índices abaixo requeridos, assinados por Contador devidamente habilitado, das demonstrações contábeis mediante aplicação das fórmulas e parâmetros a seguir indicados:

$$LG = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} + \text{REALIZÁVEL A LONGO PRAZO}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}} \Rightarrow 1$$

$$SG = \frac{\text{ATIVO TOTAL}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}} \Rightarrow 1$$

$$LC = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}} \Rightarrow 1$$

$$ET = = \frac{\text{EXIGÍVEL TOTAL}}{\text{ATIVO TOTAL}} < 1$$

7.1.4.3.1. Os índices a que se refere o presente subitem devem ser apresentados em folha separada, calculados de forma clara e precisa, pelo licitante, atestado por contador, com os dados do Balanço Patrimonial apresentado.

7.1.4.3.2. A demonstração financeira e contábil, no caso de sociedades por ações, será apresentada em conformidade com a lei Federal; os cálculos correspondentes deverão vir acompanhados da respectiva publicação do balanço em Diário Oficial.

7.1.4.3.3. As empresas licitantes enquadradas na Lei Complementar nº 123/2006 estão dispensados de apresentar BALANÇO PATRIMONIAL e de comprovar a sua situação financeira.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



EDITAL

CONCORRÊNCIA Nº 007/2014 – PROC. ADMINISTRATIVO Nº 071/2014

7.1.4.4. Garantia de participação nesta licitação, mediante: caução em dinheiro, títulos da dívida pública, seguro garantia ou fiança bancária, fixada no percentual de 1% (um por cento) do valor do objeto desta licitação.

7.1.4.4.1. Sendo escolhida a opção de garantia através de caução em dinheiro, a empresa licitante deverá realizar depósito identificado na **Agência 0585-1, Conta Corrente nº 6.028-3, Banco do Brasil**, e apresentar o respectivo comprovante de depósito na **Secretaria Municipal de Finanças da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB** visando a obtenção de DAM – Documento de Arrecadação Municipal, vinculado a esta licitação, em dias úteis, das 07:00 às 13:00 horas.

7.1.4.4.2 - Sendo escolhida a opção de garantia através de seguro garantia, deverá ser apresentado o comprovante de pagamento pela emissão da apólice juntamente com o respectivo título, como condição para sua validação e recebimento a título de garantia da presente **Concorrência**.

7.1.5 – Outras Comprovações

7.1.5.1. Declaração de que não emprega menores de 18(dezoito) anos para trabalho noturno, perigoso ou insalubre e menor de 16 (dezesseis) anos para trabalho de qualquer natureza, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, conforme disposto no inciso XXXIII, do Art 7º, da Constituição Federal.

7.1.5.2. Declaração de enquadramento da empresa licitante na Lei Complementar nº 123/2006 (conforme o caso).

7.1.5.3 – Declaração de que a empresa licitante não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista, em atendimento à vedação disposta na Lei nº 12.465/2011, art. 20, XII.

8- Sob pena de inabilitação, todos os documentos apresentados para habilitação deverão estar:

8.1- Datados dos últimos **trinta (30) dias** até a data de abertura do **Envelope nº 01**, quando não tiver prazo estabelecido pelo órgão/empresa competente expedidor;

8.2- Não se enquadram no prazo de que se trata este **item** os documentos que, pela própria natureza, tenham validade indeterminada.

8.3- Serão aceitas somente cópias legíveis;

8.4- Não serão aceitos documentos cujas datas estejam rasuradas;



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



EDITAL
CONCORRÊNCIA Nº 007/2014 – PROC. ADMINISTRATIVO Nº 071/2014

8.5- A **Comissão Permanente de Licitação** reserva-se ao direito de solicitar original de qualquer documento, sempre que julgar necessário.

8.6- Quando todos os licitantes forem inabilitados, a **Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB**, poderá fixar aos licitantes o **prazo de oito (08) dias úteis** para apresentação de nova documentação, escoimadas das causas referidas na condição anterior.

09- DA PROPOSTA – ENVELOPE Nº 02

9.1. No **Envelope nº 02**, deverá conter a documentação abaixo, em **uma (01) via**, sob pena de **DESCCLASSIFICAÇÃO**:

9.1.1 - Carta proposta, conforme modelo do anexo VII;

9.1.2 - Planilha de quantitativos e preços unitários, **obedecendo-se ao valor unitário máximo de cada subitem previsto no Projeto Básico**;

9.1.3 - Cronograma físico-financeiro;

9.1.4 - Planilhas de composição dos preços unitários;

9.1.5 – Demonstrativo de composição do BDI;

9.1.6 – Demonstrativo da composição dos encargos sociais, considerando as leis e normas em vigor;

9.1.7 - Declaração de Elaboração Independente de Proposta.

9.2. A proposta de preço no **Envelope nº 02** deverá ser apresentada, com as seguintes exigências:

9.2.1. Emitida por computador ou datilografada, em uma (01) via, redigida com clareza, sem emendas, rasuras, acréscimos ou entrelinhas, devidamente datada e assinada, como também rubricadas todas as suas folhas;

9.2.2. fazer menção ao número desta **Concorrência e deste Processo Administrativo** e conter o nome da licitante, CNPJ, número(s) de telefone(s) e de fax, se houver, o respectivo endereço com CEP;

9.2.3. indicar ainda os preços e prazos conforme previsto neste Edital;

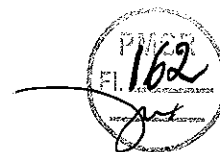
9.2.4. conter o nome do representante legal da empresa com poderes para subscrever o possível contrato administrativo, com seus documentos pessoais: RG e CPF, estado civil, profissão e endereço residencial;

9.2.5. dados bancários: nome do banco, número da agência e da conta corrente;

9.2.6. quaisquer outras informações julgadas necessárias e convenientes.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



EDITAL

CONCORRÊNCIA Nº 007/2014 – PROC. ADMINISTRATIVO Nº 071/2014

9.3. Em nenhuma hipótese, poderá ser alterado o conteúdo da proposta apresentada, seja com relação ao preço, pagamento ou prazo, qualquer condição que importe a modificação dos termos originais, ressalvadas apenas aquelas destinadas a sanar evidentes erros, alterações essas que deverão ser avaliadas pela **Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB**.

9.4. Serão corrigidos automaticamente pela **Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB** quaisquer erros de soma e/ou multiplicação.

9.5. A falta de data e/ou rubrica da proposta poderá ser suprida pelo representante credenciado da licitante presente a reunião de abertura dos envelopes **Proposta** com poderes para esse fim.

9.6. A falta do CNPJ e/ou endereço completo poderá também ser preenchida pelos dados constantes dos documentos apresentados dentro do Envelope nº 01 – **DOCUMENTAÇÃO**, pelo representante credenciado da licitante presente a reunião de abertura dos envelopes **Proposta** com poderes para esse fim.

10 - DOS PREÇOS

10.1. **O licitante deverá indicar o preço global para o objeto desta Licitação, bem como o preço unitário para cada item e subitem contido na PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, obedecendo-se o valor unitário máximo de cada subitem previsto no Projeto Básico, sob pena de DESCLASSIFICAÇÃO.**

10.2. Nos preços cotados, deverão estar inclusos os impostos, contribuições fiscais e sociais, e demais despesas decorrentes da prestação dos serviços, bem assim, deduzidos quaisquer descontos que venham a ser concedidos.

10.3. A cotação apresentada e levada em consideração para efeito de julgamento será de exclusiva e total responsabilidade da licitante, não lhe cabendo, nesse caso, o direito de pleitear qualquer alteração, seja para mais ou para menos.

10.4. Os preços ofertados devem ser expressos em Reais (R\$), unitários e totais, **com duas (02) casas decimais**, indicando o valor global da proposta, em algarismo e por extenso, e devem compreender todos os custos e despesas que, direta ou indiretamente, decorra do cumprimento pleno e integral do objeto deste Edital e seus anexos, tais como: materiais, equipamentos, ferramentas, instrumentos, despesas com deslocamento, seguros, salários, honorários, encargos sociais e trabalhista, previdenciários e securitários, lucro, taxa de administração, tributos e impostos incidentes e/ou outros encargos aqui não explicitamente citados.

10.5. Em caso de não incidência e/ou isenção de imposto, a licitante deverá indicar o documento legal que determine o benefício.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

EDITAL

CONCORRÊNCIA Nº 007/2014 – PROC. ADMINISTRATIVO Nº 071/2014

10.6. Todos os preços da PROPOSTA devem ser apresentados como definitivos, não sendo aceitos quaisquer hipóteses que tornem os preços inconclusos, tais como indicação de preços estimados, reembolso de valores não discriminados na PROPOSTA ou menções de descontos ou acréscimos de preços ou quaisquer vantagens em relação à PROPOSTA de outra licitante. A licitante deverá apresentar declaração de que seus preços ofertados incluem todos os custos e despesas descritas no item 10.4.

10.7. Os preços apresentados, considerando os descontos, se houver, deverão ser preços finais e não serão considerados alegações e pleitos das licitantes para majoração dos preços unitários e totais. Os descontos, quando houver, deverão estar inclusos nos preços unitários e totais propostos.

10.8. Não poderá haver cotação parcial das quantidades contidas nas planilhas de quantitativos de serviços e preços unitários.

10.9. Apresentar planilha de quantitativos e preços unitários de acordo com a descrição da Planilha Orçamentária emitida pela **Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB**, anexo deste Edital. O seu conteúdo deverá ser impresso em uma única via **assinada pelo representante legal e pelo Responsável Técnico da empresa**. A constatação de qualquer modificação e /ou alteração no texto, formato ou fórmula original **implicará na desclassificação da proposta da licitante**.

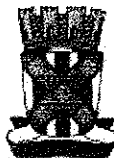
10.10. Informar o prazo de validade da proposta, o qual não deverá ser inferior a sessenta (60) dias consecutivos a contar da data de sua apresentação.

10.11. Apresentar cronograma físico-financeiro, nos termos do anexo.

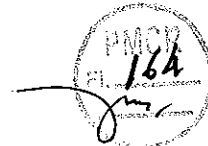
10.12. As composições de preços propostos poderão seguir o modelo padrão TCPO-PINI, devendo atender, no mínimo, todos os insumos relacionados, sendo que caberá ao proponente a responsabilidade absoluta de considerar todos os insumos necessários e imprescindíveis à perfeita execução dos serviços.

10.13. A relação de preços unitários deverá estar discriminada em algarismos, e deverá englobar materiais, mão de obra, encargos sociais, ferramentas e equipamentos (inclusive andaimes), como o deslocamento dos mesmos, taxa de administração, lucros, tributos, seguros, taxas, emolumentos e quaisquer outras despesas incidentes sobre a obra. Esta relação poderá integrar o orçamento analítico.

10.14. Os encargos sociais e suas respectivas taxas deverão ser considerados nos termos da legislação vigente, especialmente às que se referem: Previdência Social, Fundo de Garantia por Tempo de Serviço, Salário – Educação, Serviço Social da Indústria (SESI), Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI), Serviço de Apoio à Pequena e Média Empresa (SEBRAE), Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA), Seguro



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



EDITAL

CONCORRÊNCIA Nº 007/2014 – PROC. ADMINISTRATIVO Nº 071/2014

contra os acidentes de trabalho (INSS), Repouso Semanal e Feriados, Auxílio – Enfermidade, Licença – Paternidade, 13º Salário, Dias de Chuva, faltas justificadas na obra, outras dificuldades, acidentes de trabalho, greves, falta ou atraso na entrega de materiais ou serviços, Depósito por despedida injusta, Férias (indenizadas), Aviso Prévio (indenizado), Equipamentos de Proteção Individual, Seguro de Vida e acidentes em grupo, Refeições, Vale Transporte, calculadas de modo a exprimir suas incidências e reincidências, e de acordo com as unidades praticadas nas composições de custos unitários, **considerando-se a execução da Obra no Município de Catolé do Rocha/PB.**

10.15. A remuneração da mão de obra deverá obedecer integralmente à Convenção Coletiva do Trabalho em vigor, celebrada entre os Sindicatos dos Empregadores e Empregados da Indústria da Construção Civil no Estado do Paraíba.

10.16. A mão de obra deverá ser definida segundo o que estabelece a Convenção Coletiva do Trabalho acima citada, cabendo para serviços que exijam a participação de profissionais (eletricistas, bombeiros/encanadores, pintores, carpinteiros, marceneiros etc), requerem a participação de ajudantes de profissional. Para aquelas atividades onde não se faz necessário o mínimo de conhecimento específico poderá ser designada à participação de serventes.

10.17. A garantia da qualidade da obra é de cinco (05) anos.

10.18. Será desclassificada a proposta que estiver em desacordo com qualquer das exigências especificadas neste Edital e seus anexos.

11- DOS PRAZOS

11.1. O **licitante vencedor** ficará obrigado a iniciar a prestação dos serviços adjudicados e contratados em até cinco (05) dias após o recebimento da **ORDEM DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS**.

11.2. As propostas deverão ter a validade mínima de sessenta (60) dias corridos, contados da data estabelecida no preâmbulo desta **Concorrência** para o recebimento dos envelopes **Documentação e Proposta**.

11.3. Caso os prazos estabelecidos nas **Condições** acima não estejam expressamente indicados nas **Propostas**, os mesmos serão considerados como aceitos para efeito de julgamento.

11.4. Se, por motivo de força maior, a **adjudicação** não puder ocorrer dentro do período de validade das propostas, ou seja, sessenta (60) dias corridos, e caso persista o interesse da **Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB**, poderá ser solicitada prorrogação geral da validade referida a todas as licitantes classificadas, por igual prazo, no mínimo.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



EDITAL

CONCORRÊNCIA Nº 007/2014 – PROC. ADMINISTRATIVO Nº 071/2014

11.5. Decorridos sessenta (60) dias corridos da data do recebimento e início da abertura dos envelopes sem solicitação ou à convocação supracitadas, as licitantes ficam liberadas dos compromissos assumidos.

12 - DO TIPO DA LICITAÇÃO

12.1. Trata-se de licitação do tipo **menor preço**, adjudicação **por valor global**, conforme disposto no art. 45, §1º, inciso I da Lei nº 8.666/93.

13- DA DESCLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

13.1. Após a análise das propostas, **SERÃO DESCLASSIFICADAS**, conforme dispõe os incisos I e II do art. 48 da Lei nº 8.666/93, as propostas que:

13.1.1. não atendem às exigências contidas nesta **Concorrência**.

13.1.2. apresentarem preços excessivos ou com preços manifestamente inexecutáveis, assim considerados aqueles cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do Valor global orçado pela **Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB**.

13.2. Quando as licitantes foram classificadas, cujo valor global da proposta seja inferior a 80% (oitenta por cento) do Valor global orçado pela **Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB** para esta licitação, será exigida, para a assinatura do contrato, prestação de garantia adicional, dentre as modalidades previstas na Lei nº 8.666/ 1993, igual à diferença entre o valor resultante do item anterior e o valor da proposta apresentada.

13.3. Quando todas as propostas forem desclassificadas, a **Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB**, poderá fixar aos licitantes o **prazo de oito (08) dias úteis** para apresentação de novas propostas, escoimadas das causas referidas na condição anterior.

14- DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

14.1. As propostas serão classificadas pela ordem crescente dos preços propostos.

14.2. Não se considera qualquer oferta de vantagem não prevista nesta **Concorrência**, inclusive financiamentos subsidiados ou a fundo perdido, preço ou vantagem baseados nas ofertas das demais licitantes.

14.3. Não se admitirá proposta que apresentar preço global ou unitário simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que esta **Concorrência** não tenha estabelecido limites mínimos.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



EDITAL

CONCORRÊNCIA Nº 007/2014 – PROC. ADMINISTRATIVO Nº 071/2014

14.4. À **Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/PB**, além do recebimento e exame das propostas, caberá o julgamento da obediência às condições aqui estabelecidas, bem, ainda, em seus Anexos, e a decisão quanto às dúvidas ou omissões deste Edital.

14.5. A Comissão Permanente de Licitação poderá, também, solicitar parecer de técnicos pertencentes ao **Quadro de Pessoal da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB** ou, ainda de pessoas físicas ou jurídicas contratadas por esta, para orientar sua decisão.

15- DO CRITÉRIO DE DESEMPATE – LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006

15.1. Apurado o menor preço, será aplicado o **critério de desempate**, instituído pela Lei Complementar nº 123/2006, arts. 44 e 45, assegurado às Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, considerando aquelas condições em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte **sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores a proposta mais bem classificada.**

15.2. A aplicação do **critério de desempate** proceder-se-á da seguinte forma:

15.2.1. a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado;

15.2.2. não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma do item anterior, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem no percentual do item 15.1, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;

15.3. no caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos no item 15.1, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

15.4. Na hipótese da não contratação oriunda do **critério de desempate**, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.

15.5. O **critério de desempate** somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.

16- DO DESEMPATE ENTRE PROPOSTAS DE EMPRESAS NÃO ENQUADRADAS NA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006

16.1- No caso de empate entre duas ou mais propostas, será efetuado sorteio em ato público, para o qual todas as licitantes serão convocadas, ou na mesma sessão, a critério da **Comissão Permanente de Licitação.**



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



EDITAL

CONCORRÊNCIA Nº 007/2014 – PROC. ADMINISTRATIVO Nº 071/2014

17- DO DIREITO DE PETIÇÃO

17.1. Observando o disposto no artigo 109 da Lei nº 8.666/93, o licitante poderá apresentar recursos à **Presidência da Comissão Permanente de Licitação**, no prazo de cinco (05) dias úteis, a contar da intimação do ato ou lavratura da ata, nos casos de habilitação ou inabilitação da licitante ou do julgamento das propostas, anulação ou revogação desta **Concorrência**.

17.2. Interposto, o recurso será comunicado aos demais licitantes que poderão impugná-lo no prazo de cinco (05) dias úteis. Findo esse período, impugnado ou não o recurso, a Comissão Permanente de Licitação poderá, no prazo de cinco (05) dias úteis, reconsiderar a sua decisão ou fazê-lo subir, devidamente informado, ao **Prefeito Municipal de Catolé do Rocha/ PB**.

17.3. Para efeito do disposto no § 5º do art. 109 da Lei 8.666/93, ficam os autos desta **Concorrência** com vista franqueada aos interessados.

17.4. Quaisquer argumentos ou subsídios concernentes à defesa da licitante que pretender reconsideração total ou parcial das decisões da **Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB** deverão ser apresentados exclusivamente por escrito, anexando-se ao recurso próprio.

18 - DA ADJUDICAÇÃO

18.1. A prestação dos serviços objeto deste Edital será adjudicada pelo **Prefeito Municipal de Catolé do Rocha/ PB** depois de atendidas as Condições desta **Concorrência**.

19 - DA GARANTIA PARA EXECUÇÃO DO CONTRATO

19.1. A licitante contratada deverá apresentar garantia de execução do objeto desta licitação, mediante caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, seguro garantia ou fiança bancária, fixada no percentual de 5% (cinco por cento) do valor do contrato, no prazo máximo de até dez (10) dias úteis da subscrição do contrato.

19.2. Caso a licitante contratada faça opção pela **garantia em dinheiro**, deverá realizar depósito identificado na **Agência 0585-1, Conta Corrente nº 6.028-3, Banco do Brasil**, e apresentar à **Secretaria Municipal de Finanças da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB**, visando a obtenção de recibo, vinculado ao Contrato Subscrito.

19.3. Caso a licitante contratada faça opção da garantia sob a modalidade de **Títulos da Dívida Pública**, a mesma somente será considerada válida mediante comprovação do registro do título junto ao Banco Central do Brasil.

19.4. Caso a licitante contratada faça opção de garantia sob a modalidade de **Seguro Garantia ou Fiança Bancária** deverá comprovar a entrega, na **Secretaria Municipal de Finanças da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB**, mediante a apresentação de



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



EDITAL

CONCORRÊNCIA Nº 007/2014 – PROC. ADMINISTRATIVO Nº 071/2014

carta fiança Bancária ou apólice de seguro, este devidamente acompanhado do comprovante de pagamento da emissão da apólice, com contra recibo.

20- DAS RETENÇÕES

20.1. De conformidade com a legislação vigente, a **Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB** efetuará retenção em favor do Instituto Nacional de Seguro Social (INSS), incidente sobre o valor dos serviços (mão de obra) realizados e constantes da nota fiscal, fatura ou recibo, emitidos pela licitante contratada. Essa retenção não será efetuada, desde que seja entregue ao **Município de Catolé do Rocha/ PB**, cópia autenticada em cartório, da folha de pagamento da obra, e guias de recolhimento do FGTS e GPS do pessoal lotado no canteiro de obras do objeto desta licitação.

20.2. O **Município de Catolé do Rocha/ PB** efetuará a retenção dos valores relativos aos percentuais incidentes sobre os valores constantes da nota fiscal, fatura ou recibos emitidos pela licitante contratada, relativa a outros tributos federais, estaduais e municipais, de conformidade com a legislação vigente.

21- DO TERMO DE CONTRATO

21.1. Sem prejuízo do disposto no Capítulo III a IV da Lei nº 8.666/93, o contrato referente a prestação dos serviços, de que trata o objeto deste Edital, será formalizado e conterà, necessariamente, as condições já especificadas neste ato convocatório.

21.2. Quaisquer condições apresentadas pela licitante vencedora em sua proposta, se pertinentes, poderão se acrescentadas ao contrato a ser assinado.

22- DA ASSINATURA DO TERMO DE CONTRATO

22.1. A **Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB** convocará oficialmente a licitante vencedora, durante a validade da sua proposta para, no prazo máximo de cinco (05) dias úteis, a assinar o contrato administrativo sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei nº 8.666/93.

22.2. O prazo para subscrição poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pela licitante vencedora durante o seu transcurso, desde que ocorra motivo justificado e aceito pela **Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB**.

22.3. É facultada à **Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB**, quando a convocada não assinar o referido documento no prazo e condições estabelecidas, chamar as licitantes remanescentes, obedecida à ordem de classificação, para fazê-lo **em igual prazo e nas mesmas condições propostas pela primeira classificada, inclusive quando aos preços atualizados**, ou revogar esta **Concorrência**, independentemente da cominação no art. 81 da Lei nº 8.666/93.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



EDITAL
CONCORRÊNCIA Nº 007/2014 – PROC. ADMINISTRATIVO Nº 071/2014

22.4. A recusa injustificada da licitante vencedora em assinar o contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido pela **Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB**, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-a às penalidades legalmente estabelecidas.

22.5. O disposto no subitem anterior não se aplica as licitantes convocadas nos termos do art. 64, § 2º da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, que não aceitarem a contratação, nas mesmas condições propostas pela adjudicatária, inclusive quanto ao prazo e preço.

23- DA EXECUÇÃO DO CONTRATO

23.1. A execução do Contrato, bem como os casos nele omissos, regular-se-ão pelas cláusulas contratuais e pelos preceitos de direito público, aplicando-se-lhe, supletivamente, os princípios de teoria geral dos contratos e as disposições de direito privado, na forma do art. 54, da Lei nº 8.666/93, combinado com o inciso XII, do art. 55, do mesmo diploma legal.

24- DA VIGÊNCIA E DA PRORROGAÇÃO

24.1. A vigência do contrato objeto desta licitação terá por termo inicial a data de sua subscrição e termo final em **120 (CENTO E VINTE) DIAS** após o recebimento da **ORDEM DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS**, podendo haver prorrogação vigencial por iguais ou inferiores períodos, desde que devidamente justificados.

25- DAS OBRIGAÇÕES SOCIAIS, COMERCIAIS E FISCAIS.

25.1. À licitante vencedora caberá:

25.1.1. assumir a responsabilidade por todos os encargos previdenciários e obrigações sociais previstos na legislação social e trabalhista em vigor, obrigando-se a saldá-los na época própria, vez que os seus empregados e prestadores de serviço, não manterão nenhum vínculo empregatício ou contratual com a **Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB**;

25.1.2. assumir todos os encargos de possível demanda trabalhista, cível ou penal, relacionados a este Processo Administrativo e respectivo contrato, originalmente ou vinculados por prevenção, conexão ou contingência; e

25.1.3. assumir a responsabilidade pelos encargos fiscais e comerciais resultantes da adjudicação nesta **Concorrência**.

25.1.4. assumir a responsabilidade pela qualidade das obras, materiais e serviços executados/ fornecidos para esta finalidade, inclusive a promoção de readequações sempre que detectadas impropriedades que possam comprometer a consecução do objeto contratado;



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



EDITAL
CONCORRÊNCIA Nº 007/2014 – PROC. ADMINISTRATIVO Nº 071/2014

25.1.5. assumir a responsabilidade pelo livre acesso aos documentos e registros contábeis da empresa, referentes ao objeto contratado, para os servidores de órgãos e entidades públicas concedentes/ contratantes e dos órgãos de controle interno e externo.

25.2. A inadimplência da licitante, com referência aos encargos estabelecidos na Condição anterior, não transfere a responsabilidade por seu pagamento a **Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB**, nem poderá onerar o objeto desta **Concorrência**, razão pela qual a licitante vencedora renuncia expressamente a qualquer vínculo de solidariedade, ativa ou passiva, com a **Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB**.

26- DAS OBRIGAÇÕES GERAIS

26.1. Deverá a licitante vencedora observar, também, o seguinte:

26.1.1. é expressamente proibida a contratação de servidor pertencente ao Quadro de Pessoal da **Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB** para a execução da prestação dos serviços, objeto desta licitação;

26.1.2. é expressamente proibida, também, a veiculação de publicidade acerca desta **Concorrência**, salvo se houver prévia autorização formal da **Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB**;

26.1.3. é vedada a subcontratação de outra empresa para a prestação dos serviços adjudicados, salvo com expressa autorização da **Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB**.

27- DAS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA DO TRABALHO

27.1. Deverão ser observadas pela licitante contratada, todas as condições de segurança e higiene, medicina e meio ambiente do trabalho, necessárias a preservação da integridade física e saúde de seus funcionários e colaboradores e a terceiros que venham a trafegar pelo canteiro de obras, de acordo com as normas regulamentadas pelo Ministério do Trabalho.

27.2. A **Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB** poderá, a seu critério, determinar a paralisação da obra e/ou serviço ou suspender pagamentos quando julgar que as condições mínimas de segurança, Saúde e higiene do trabalho não estejam sendo observadas pela licitante contratada, sem prejuízo de outras sanções cabíveis. Este procedimento não servirá para justificar eventuais atrasos da licitante contratada.

27.3. A licitante contratada se responsabilizará, ainda, por atrasos ou prejuízos decorrentes da suspensão dos trabalhos, quando não acatar a legislação básica vigente na época, no que se referir à Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



EDITAL

CONCORRÊNCIA Nº 007/2014 – PROC. ADMINISTRATIVO Nº 071/2014

27.4. Caso a licitante contratada insista em não obedecer às normas do Ministério do Trabalho e Emprego, a **Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB** poderá, unilateralmente, rescindir o contrato firmado, sem prejuízo de outras sanções cabíveis.

28- DA PARALISAÇÃO DOS SERVIÇOS

28.1. A **Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB**, por conveniência administrativa ou técnica, se reserva ao direito de paralisar, a qualquer tempo, a execução dos serviços, cientificando oficialmente à licitante contratada de tal decisão, sem prejuízo da licitante no que concerne aos serviços efetivamente executados.

29- DO RECEBIMENTO DAS OBRAS E SERVIÇOS

29.1. Para o recebimento das obras e serviços executados será designada uma comissão de recebimento, composta de no mínimo três (03) servidores municipais, que vistoriará as obras e serviços e emitirá TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO, no prazo não superior a noventa (90) dias após o decurso do prazo de vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observando o disposto no art. 69 da lei 8.666/93, ou PROVISÓRIO, em até quinze (15) dias da comunicação escrita da licitante contratada, a seu critério.

29.2. O TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO das obras e serviços, não isenta a licitante contratada das cominações previstas na legislação civil em vigor, dentro dos limites estabelecidos pela lei ou pelo contrato.

30- DA DEVOLUÇÃO DA GARANTIA PARA EXECUÇÃO DO CONTRATO

30.1. A garantia prestada pela licitante contratada para execução do contrato será restituída em até trinta (30) dias após a assinatura do TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO DA OBRA.

31- DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

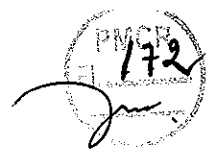
31.1. Os serviços serão prestados, de acordo com o disposto no PROJETO BÁSICO, obedecendo ao CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO, com termo inicial contado do recebimento da ORDEM DE EXECUÇÃO DE SERVIÇO.

32- DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO

32.1. Durante a vigência do contrato, a prestação dos serviços será acompanhada e fiscalizada por servidor autorizado para tal, representando a **Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB**.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



EDITAL

CONCORRÊNCIA Nº 007/2014 – PROC. ADMINISTRATIVO Nº 071/2014

32.2. O representante anotarà em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a prestação dos serviços, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.

32.3. As decisões e providências que ultrapassem a competência do representante deverão ser solicitadas a **Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB**, em tempo hábil, para adoção das medidas convenientes.

33- DA ATESTAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

33.1. Caberá à **Secretaria Municipal de Saúde da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB** a atestação das notas fiscais e faturas correspondentes a sua prestação.

34- DA DESPESA

34.1. As despesas decorrentes do presente contrato correrão à conta do Orçamento Geral da **Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/PB**, aprovado para o exercício de 2014, sendo assim alocadas:

- **DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:**

10.302.016.1035 – Construção de Posto de saúde na zona rural e urbana;

- **ELEMENTO DE DESPESA:**

44.90.51 – Obras e Instalações;

- **FONTES:**

000 – Recursos Ordinários;

024 – Recursos de Convênio (Fundo a Fundo MS – Proposta nº 12784607000113002).

35- DO PAGAMENTO

35.1- A cada medição realizada, a licitante vencedora apresentará nota fiscal/fatura à **Secretaria Municipal de Finanças da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB**, no horário de expediente, em duas (02) vias, para liquidação e pagamento das despesas efetuadas pela **Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB**, mediante transferência bancária a contratada, até o 10º (décimo) dia útil da liberação dos recursos pela **Concedente**.

35.2. A **Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB** reserva-se ao direito de recusar o pagamento se, no ato da atestação, ficar constatado que os serviços não foram prestados de acordo com a especificação apresentada e aceita.

35.3. A **Secretaria Municipal de Finanças Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB** poderá deduzir do montante a pagar os valores correspondentes a multas ou indenizações devidas pela licitante vencedora, nos termos desta **Concorrência**.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

EDITAL

CONCORRÊNCIA Nº 007/2014 – PROC. ADMINISTRATIVO Nº 071/2014

35.4. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a **licitante contratada** não tenha concorrido de alguma forma para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira (atualização monetária) devida pela **Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB**, será calculada mediante a aplicação dos índices oficiais de remuneração básica e juros aplicados à caderneta de poupança.

35.5. A última parcela de pagamento somente será liberada depois de cumpridas todas as condições exigidas no instrumento contratual a ser firmado com a licitante vencedora.

35.6. O pagamento de qualquer parcela somente será efetuado mediante a apresentação da Certidão de Regularidade Fiscal do FGTS, Certidão Negativa de Débitos Previdenciários (INSS), Certidão Conjunta Negativa de Débitos relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, Certidão Negativa de Débitos para com a Secretaria da Fazenda do Estado e Dívida Ativa do Estado, Certidão Negativa de Débitos Municipais e Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas, bem como da comprovação do recolhimento do Imposto sobre Serviço (ISS) referente aos serviços, na **Secretaria Municipal de Finanças da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB** mediante apresentação da guia de recolhimento original.

35.7. O primeiro pagamento somente será efetuado após a comprovação por parte da licitante contratada de que o contrato teve anotação de responsabilidade técnica – ART, efetuada no CREA-PB, bem como o fornecimento do Alvará de Construção Municipal, além da apresentação do Certificado de Matrícula no Cadastro Específico do INSS (CED).

35.8. O pagamento da medição final ficará condicionado, ainda, a aceitação da obra pela **Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB**, mediante apresentação de LAUDO DE ACEITAÇÃO emitido por uma comissão integrada por representantes da prefeitura, bem como à apresentação pela licitante contratada dos comprovantes de quitação perante o Instituto Nacional de Previdência Social e o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço, correspondente às obras e serviços objeto desta licitação.

36- DA ALTERAÇÃO DO CONTRATO

36.1. O contrato objeto desta Licitação a ser firmado poderá ser alterado nos casos previstos no art. 65 da Lei 8.666/93, desde que haja interesse da **Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB**, com a apresentação das devidas justificativas adequadas a esta **Concorrência**.

37- DO AUMENTO OU SUPRESSÃO

37.1. No interesse da Administração Municipal, o valor inicial atualizado do contrato poderá ser aumentado ou suprimido até o limite de 25% (vinte e cinco por cento), conforme disposto no art. 65, § 1º e 2º da Lei 8.666/93.

37.2. A licitante vencedora fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições licitadas, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários; e nenhum acréscimo ou supressão



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



EDITAL
CONCORRÊNCIA Nº 007/2014 – PROC. ADMINISTRATIVO Nº 071/2014

poderá exceder o limite estabelecido nesta condição, salvo as supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes.

38- DAS PENALIDADES

38.1- De conformidade com o estabelecimento no artigo 87, da Lei 8.666/93, pela inexecução total ou parcial do pactuado, o CONTRATANTE poderá, garantir prévia defesa, aplicar a CONTRATADA as seguintes penalidades:

38.1.1. advertência;

38.1.2 - multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total da contratação, no caso de recusa injustificada para a assinatura do Contrato;

38.1.3 - multa de 10% (dez por cento), no caso de recusa injustificada para recebimento da nota de empenho/ordem de execução de serviços;

38.1.4 - multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total do Contrato, nos casos de inexecução total do objeto contratado, recolhida no prazo de quinze (15) dias corridos, contado da comunicação oficial;

38.1.5 - multa de 5% (cinco por cento), pela inexecução parcial do contrato, incidente sobre da(s) fase(s) não executada(s). A multa a que alude este tópico, não impede que a Contratante rescinda, unilateralmente, o Contrato e aplique as outras sanções previstas na legislação vigente à época;

38.1.6 - multa de 1,0% (um por cento), incidente sobre o valor dos serviços não executados, por dia de atraso, observado o prazo de execução dos serviços fixado em edital;

38.1.7 - multa de 10% (dez por cento) no caso da licitante contratada der causa à rescisão do contrato;

38.1.8. suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração Pública, pelo prazo de até dois (02) anos;

38.1.9. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a licitante ressarcir a **Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB** pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no subitem anterior.

38.2 - As penalidades estabelecidas nos itens 38.1.1 a 38.1.7 são de competência do Sr. **Secretário Municipal de Administração** e as dos itens 38.1.8 e 38.1.9 do Prefeito Municipal, facultada a defesa do interessado no respectivo processo, no prazo de dez (10) dias



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



EDITAL
CONCORRÊNCIA Nº 007/2014 – PROC. ADMINISTRATIVO Nº 071/2014

da abertura de vista, podendo a reabilitação ser requerida após dois (02) anos de sua aplicação.

38.3- O valor das multas referidas nos itens 38.1.2 a 38.1.7 será descontado de qualquer fatura ou crédito existente na **Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/PB** em favor da CONTRATADA. Caso a mesma seja superior ao crédito eventualmente existente, a diferença será cobrada judicialmente, se necessário.

38.4. Comprovado impedimento ou reconhecida força maior, devidamente justificado e aceito pela **Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB**, em relação a um dos eventos arrolados anteriormente, a licitante vencedora ficará isenta das penalidades mencionadas.

38.5. As sanções de advertência, suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a **Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB** e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a **Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB** poderão ser aplicadas à licitante vencedora juntamente com as multas, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

39- DA RESCISÃO

39.1. A inexecução total ou parcial do contrato enseja a sua rescisão, conforme disposto nos artigos 77 a 80 da Lei nº 8.666/93.

39.2. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, nos autos do processo, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

39.3. A rescisão do contrato poderá ser:

39.3.1. determinada por ato unilateral e escrito da Administração Municipal, nos casos enumerados **nos incisos I a XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666/93**, notificando-se a **licitante** vencedora com a antecedência mínima de dez (10) dias corridos;

39.3.2. amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo nesta **CONCORRÊNCIA**, desde que haja conveniência para a **Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB**;

39.3.3. judicial, nos termos da legislação vigente sobre a matéria.

39.4. A rescisão administrativa ou amigável será precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente.

40- DA IMPUGNAÇÃO DO EDITAL

40.1. É facultado a qualquer cidadão impugnar, por escrito, os termos da presente **Concorrência**, até **cinco (05) dias úteis** antes da data fixada para abertura dos envelopes de



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

EDITAL
CONCORRÊNCIA Nº 007/2014 – PROC. ADMINISTRATIVO Nº 071/2014

habilitação (Documentação), devendo a Administração Municipal, por intermédio da **Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB**, julgar e responder à impugnação em até três (03) dias úteis.

40.2. Decairá do direito de impugnar os termos deste Edital perante a Administração Municipal a **licitante** que não o fizer até o **segundo dia útil** que anteceder a data marcada para recebimento e abertura dos envelopes **Documentação e Proposta**, apontando as falhas ou irregularidades que o viciaram, hipóteses em que tal comunicação não terá efeito de recurso.

40.3. A impugnação feita tempestivamente pela **licitante** não a impedirá de participar desta **Concorrência** até o trânsito em julgado da decisão a ela pertinente.

41- DA CONCORRÊNCIA

41.1. A critério da **Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB** esta **Concorrência** poderá:

41.1.1. ser anulada, se houver ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado;

41.1.2. ser revogada, a juízo da Administração Municipal, se for considerada inoportuna ou inconveniente ao interesse público, decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta;

41.1.3. ter sua data de abertura de envelopes **Documentação e Proposta** transferida, por conveniência exclusiva da Administração Municipal.

41.2. Será observado, ainda, quanto ao procedimento desta **Concorrência**:

41.2.1. a anulação do procedimento licitatório por motivo de ilegalidade não gera obrigação de indenizar, ressalvado o disposto no parágrafo único do art. 59 da Lei nº 8.666/93;

41.2.2. a nulidade do procedimento licitatório induz à do Contrato, ressalvado, ainda, o dispositivo citado na alínea anterior;

41.2.3. no caso de desfazimento do Processo Administrativo, fica assegurado o contraditório e a ampla defesa.

42- DAS CONSIDERAÇÕES FINAIS

42.1. A **Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB** não se responsabilizará, em hipótese alguma, por quaisquer penalidades ou gravames futuros decorrentes de tributos indevidamente



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



EDITAL
CONCORRÊNCIA Nº 007/2014 – PROC. ADMINISTRATIVO Nº 071/2014

recolhidos ou erroneamente calculados por parte da licitante contratada, na forma do art. 71, da Lei nº 8.666/93.

42.2. Quaisquer tributos ou encargos legais criados, alterados ou extintos, após a data de entrega dos documentos de habilitação e das propostas, cuja base de cálculo seja o preço proposto implicarão na revisão dos preços, em igual medida, para maior ou para menor, conforme o caso. A alteração ou criação de tributos de repercussão indireta, assim como encargos trabalhistas, não repercutirão nos preços contratos.

42.3. Durante a vigência do contrato, a **Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB** poderá desclassificar a licitante tida como vencedora, se vier a ter conhecimento comprovado de fato ou circunstância que a desabone, anterior ou posterior ao julgamento, procedendo à adjudicação do objeto desta licitação à outra licitante, obedecendo à ordem de classificação, mas mesmas condições da proposta vencedora, inclusive com relação aos preços e prazos.

42.4. Em caso de nulidade pertinente aos procedimentos desta licitação, obedecer-se-á ao disposto no art. 49, §2º, da lei nº 8.666/93.

42.5. A licitante é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações e documentos apresentados em qualquer fase da licitação. Na hipótese de se constatar a impressão ou falsidade das informações e /ou dos documentos apresentados pela licitante, poderá a **Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB**, qualquer tempo, desclassificá-la ou rescindir o contrato subscrito.

42.6. O presente Edital e seus anexos, bem como a proposta de licitante vencedora, farão parte integrante do instrumento contratual, independentemente de sua transcrição.

42.7. Os casos omissos neste Edital serão regulados em observância a lei nº 8.666/93, e suas alterações posteriores.

42.8. A licitante vencedora deverá indicar em sua proposta ou encaminhar até a data de assinatura do Contrato, o nome e o número do telefone do seu preposto, quando for o caso, que estará sujeito à aceitação da **Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB**, para representar a licitante vencedora na execução do contrato.

43- DOS ANEXOS

43.1- São partes integrantes deste Edital:

43.1.1. Anexo I – Resumo.

43.1.2. Anexo II – Modelo de declaração de inexistência de fato impeditivo superveniente da habilitação.

43.1.3. Anexo III – Modelo de declaração de conhecimento e aceitação dos termos do Edital.

43.1.4. Anexo IV – Modelo de declaração de que não emprega mão de obra infantil;



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

EDITAL
CONCORRÊNCIA Nº 007/2014 – PROC. ADMINISTRATIVO Nº 071/2014

- 43.1.5. Anexo V – Modelo da declaração de enquadramento da licitante como Microempresa ou empresa de Pequeno Porte nos termos da LC nº 123/ 2006;
- 43.1.6. Anexo VI – Modelo da Declaração de cumprimento a Lei Nº 12.465/2011;
- 43.1.7. Anexo VII - Modelo da Carta proposta.
- 43.1.8. Anexo VIII – Modelo de Declaração de Elaboração Independente da Proposta.
- 43.1.9. Anexo IX – Minuta do CONTRATO ADMINISTRATIVO.
- 43.1.10. Anexo X - Projeto Básico.

44- DO FORO

44.1- As questões decorrentes da execução deste instrumento, que não possam ser dirimidas administrativamente, serão processadas e julgadas na **Comarca de Catolé do Rocha/ PB**, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

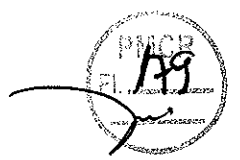
Catolé do Rocha/ PB, 16 de junho de 2014.

.....

PEDRO CESAR MAIA
Presidente



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



EDITAL
CONCORRÊNCIA Nº 007/2014 – PROC. ADMINISTRATIVO Nº 071/2014

ANEXO I
RESUMO

1 - OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1, BAIRRO CENTRO.

2- JUSTIFICATIVA

A referida construção tem a finalidade de melhorar o nível de saúde prestado à população do Município, oferecendo assistência em saúde com qualidade e maior resolutividade, obedecendo às exigências e normas técnicas específicas.

A unidade básica de saúde proporcionará uma atenção acolhedora e humana, tanto para os trabalhadores e profissionais de saúde, quanto para os usuários.

3 - PERÍODO DE EXECUÇÃO

A execução do objeto desta licitação terá como termo inicial o recebimento da ORDEM DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS e termo final em **120 (cento e vinte) dias**.

4 - VALOR ESTIMADO DA LICITAÇÃO

R\$ 526.941,60 (quinhentos e vinte e seis mil, novecentos e quarenta e um reais, e sessenta centavos).

EMPREITADA Preço Global Preço Unitário
ADJUDICAÇÃO DO OBJETO: Global Por Item

5 - PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELO PROJETO

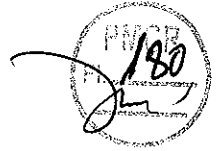
Engenheira Civil Vanisa Sousa Silva - CREA 160192689-8

6 - LOCAL DE EXECUÇÃO DA OBRA

Rua Estevão Diniz, Centro, Catolé do Rocha/ PB



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



EDITAL
CONCORRÊNCIA Nº 007/2014 – PROC. ADMINISTRATIVO Nº 071/2014

ANEXO II – modelo

DECLARAÇÃO

Concorrência nº 007/2014

Processo Administrativo nº 071/2014

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB

_____(licitante), CNPJ nº _____, com sede na _____, declara sob as penas da Lei e em atendimento ao previsto nas cláusulas deste Edital, que até a presente data inexistem fatos impeditivos de sua habilitação em licitações públicas federais, estaduais e municipais.

Local, ____ / ____ / ____

Assinatura e carimbo
(representante legal)

Observação: emitir em papel que identifique a Licitante.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

EDITAL
CONCORRÊNCIA Nº 007/2014 – PROC. ADMINISTRATIVO Nº 071/2014

ANEXO III - modelo

DECLARAÇÃO

Concorrência nº 007/2014
Processo Administrativo nº 071/2014
À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB

_____(licitante), CNPJ nº _____, com sede na _____, declara sob as penas da Lei, em atendimento ao previsto nas cláusulas deste Edital, que conhece e aceita os termos do referido edital.

Local, ____ / ____ / ____

Assinatura e carimbo
(representante legal)

Observação: emitir em papel que identifique a Licitante.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



EDITAL
CONCORRÊNCIA Nº 007/2014 – PROC. ADMINISTRATIVO Nº 071/2014

ANEXO IV – modelo

DECLARAÇÃO

Concorrência nº 007/2014

Processo Administrativo nº 071/2014

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB

Declaramos, em atendimento às exigências deste Edital, que não possuímos, em nosso quadro de pessoal, empregados com menos de dezoito (18) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de dezesseis (16) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos quatorze (14) anos, nos termos do inciso V do artigo 27 da Lei nº 8.666/93.

Local, ____/_____/_____

Assinatura e carimbo
(representante legal)

Observação: emitir em papel que identifique a Licitante.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



EDITAL
CONCORRÊNCIA Nº 007/2014 – PROC. ADMINISTRATIVO Nº 071/2014

ANEXO V – MODELO
DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO DA LICITANTE COMO
MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Concorrência nº 007/2014

Processo Administrativo nº 071/2014

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB

Declaro, sob as penas da Lei, que a empresa _____,
inscrita no CNPJ/MF sob o nº _____, situada _____,
se enquadra na condição de MICROEMPRESA ou EMPRESA DE PEQUENO PORTE, nos
termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

Local e data

Nome e Cargo do Representante da Empresa
CPF nº



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

EDITAL
CONCORRÊNCIA Nº 007/2014 – PROC. ADMINISTRATIVO Nº 071/2014

ANEXO VI
MODELO DA DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO A LEI nº 12.465/2011

Concorrência nº 007/2014
Processo Administrativo nº 071/2014
À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB

A empresa _____, inscrita no CNPJ/MF sob o nº _____, situada _____, por intermédio de seu representante legal, Sr.(a) _____, portador (a) da Carteira de Identidade nº _____ (SSP/____) e do CPF nº _____ DECLARA, para fins de atendimento ao Inciso XII do art. 20 da Lei 12.465/2011, de que não integra em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresas pública ou de sociedade de economia mista.

Local e data

Nome e Cargo do Representante da Empresa
CPF



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



EDITAL
CONCORRÊNCIA Nº 007/2014 – PROC. ADMINISTRATIVO Nº 071/2014

ANEXO VII
MODELO DA CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

Concorrência nº 007/2014
Processo Administrativo nº 071/2014
À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de Vossas Senhorias nossa Proposta de Preços destinada à **execução dos serviços de CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1, BAIRRO CENTRO**, assumindo inteira responsabilidade por qualquer erro ou omissão que venha a ser verificada na sua preparação.

O preço total desta proposta é de R\$ XX (XX), com base na data de apresentação dos documentos de habilitação e proposta de preços, conforme preços unitários constantes da Planilha de Orçamento.

Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução das obras, inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão de obra especializada ou não, seguros em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infelizmente do trabalho e responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa das obras civis e das obras complementares, bem como nosso lucro, conforme projetos e especificações constantes do Edital, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação a **Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB**.

Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes do Edital, mas inerentes à natureza das obras contratadas. Estes serviços serão contratados por aditamento através de orçamento elaborado pela nossa empresa e aprovado pela **Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB**, antes da execução dos mesmos.

O prazo de execução total das obras é de 120 (cento e vinte) dias a partir do recebimento da Ordem de Execução de Serviço (conforme cronograma físico-financeiro anexo).

O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias consecutivos a contar do dia da apresentação dos documentos de habilitação e propostas.

A garantia da qualidade da obra é de cinco (05) anos.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



EDITAL
CONCORRÊNCIA Nº 007/2014 – PROC. ADMINISTRATIVO Nº 071/2014

Acompanham a nossa Proposta de Preço os documentos previstos neste Edital, bem como todos os demais julgados oportunos para perfeita compreensão e avaliação da proposta.

Utilizaremos os equipamentos e as equipes técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução das obras, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim a exija a fiscalização da **Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB**, para o cumprimento das obrigações assumidas.

Na execução das obras, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização da **Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB**, assumindo, desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas nos projetos executivos.

Dados do representante legal da licitante: nome, nacionalidade, estado civil, profissão, portador (a) de Cédula de Identidade nº xxxxxx, expedida por xxxxx, CPF nº xxxxx, residente e domiciliado no endereço xxxxxxxxxxxxxxx.

Sendo o que se apresenta para o momento e certo de que esta proposta atende aos anseios da **Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB**, subscrevo atenciosamente.

Local e data.

Nome e Cargo do Representante da Empresa
CPF



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



EDITAL
CONCORRÊNCIA Nº 007/2014 – PROC. ADMINISTRATIVO Nº 071/2014
ANEXO VIII
MODELO DA DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE
PROPOSTA

Concorrência nº 007/2014

Processo Administrativo nº 071/2014

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB

Declaro, para fins de atendimento às exigências editalícias, sob as penas da Lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) A proposta apresentada para participar desta Licitação foi elaborada de maneira independente pela licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato desta Licitação por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar desta Licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato desta Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato desta Licitação quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta Licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato desta Licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta Licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da Administração da **Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB** antes da abertura oficial das propostas; e
- f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-las.

Local e data

Nome e Cargo do Representante da Empresa
CPF nº



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



EDITAL
CONCORRÊNCIA Nº 007/2014 – PROC. ADMINISTRATIVO Nº 071/2014

ANEXO IX
MINUTA DO CONTRATO ADMINISTRATIVO

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE
SERVIÇOS QUE ENTRE SI CELEBRAM A
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ
DO ROCHA/ PB E A EMPRESA
XXXXXXXX.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DA IDENTIFICAÇÃO DAS PARTES

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB

CONTRATADA:

CLÁUSULA SEGUNDA – DOS DIPLOMAS LEGAIS

2.1- Firmam o presente instrumento de contrato, sob a égide da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, nas condições das cláusulas seguintes.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO OBJETO

3.1. Constitui o objeto do presente contrato a **execução dos serviços de CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1, BAIRRO CENTRO**, durante o respectivo período vigencial.

CLÁUSULA QUARTA – DA FORMA DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

4.1. Os serviços serão prestados mediante expedição da **ORDEM DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS** pela **Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB**, com início cinco (05) dias após o seu recebimento e execução em **120 (cento e vinte) dias**.

CLÁUSULA QUINTA - DA GARANTIA PARA EXECUÇÃO DO CONTRATO

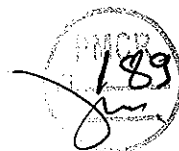
5.1. A **CONTRATADA**, em até dez (10) dias úteis da subscrição deste contrato, deverá apresentar garantia de execução do objeto desta licitação, mediante caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, seguro garantia ou fiança bancária, fixada no percentual de 5% (cinco por cento) do valor do contrato.

5.2. Caso a **CONTRATADA** faça opção pela **garantia em dinheiro**, deverá realizar depósito identificado na **Agência 0585-1, Conta Corrente nº 6.028-3, Banco do Brasil**, e apresentar à **Secretaria Municipal de Finanças da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB**, visando a obtenção de recibo, vinculado ao Contrato Subscrito.

5.3. Caso a **CONTRATADA** faça opção da garantia sob a modalidade de **Títulos da Dívida Pública**, a mesma somente será considerada válida mediante comprovação do registro do título junto ao Banco Central do Brasil.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



EDITAL

CONCORRÊNCIA Nº 007/2014 – PROC. ADMINISTRATIVO Nº 071/2014

5.4. Caso a CONTRATADA faça opção de garantia sob a modalidade de **Seguro Garantia ou Fiança Bancária** deverá entregar na **Secretaria Municipal de Finanças da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB** a carta fiança Bancaria ou apólice de seguro, sendo esta acompanhada do comprovante de pagamento de emissão da apólice como condição de validação da garantia, tudo contra recibo da referida secretaria.

CLÁUSULA SEXTA - DAS RETENÇÕES

6.1. De conformidade com a legislação vigente, a **Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB** efetuará retenção em favor do Instituto Nacional de Seguro Social (INSS), incidente sobre o valor dos serviços (mão de obra) realizados e constantes da nota fiscal, fatura ou recibo, emitidos pela licitante contratada. Essa retenção não será efetuada, desde que seja entregue a **Secretaria Municipal de Finanças da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB**, cópia autenticada em cartório, da folha de pagamento da obra, e guias de recolhimento do FGTS e GPS do pessoal lotado no canteiro.

6.2. A **Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB** efetuará a retenção dos valores relativos aos percentuais incidentes sobre os valores constantes da nota fiscal, fatura ou recibos emitidos pela licitante contratada, relativa a outros tributos federais, estaduais e municipais, de conformidade com a legislação vigente.

CLÁUSULA SÉTIMA – DO PREÇO E DA FORMA DE PAGAMENTO

7.1 – Pela prestação de serviços, o CONTRATANTE pagará a CONTRATADA, a importância global de R\$ XXX (XXX reais), a ser desembolsa em conformidade com o cronograma físico- financeiro da obra, sendo:

- 7.1.1 – R\$ XXX (XXX) por ocasião da 1ª medição;
- 7.1.2 – R\$ XXX (XXX) por ocasião da 2ª medição;
- 7.1.3 – R\$ XXX (XXX) por ocasião da 3ª medição;
- 7.1.4 – R\$ XXX (XXX) por ocasião da 4ª e conclusiva medição.

7.2- O pagamento referente a cada medição será efetuado até o décimo dia útil da liberação dos recursos **pelo órgão concedente/ contratante**, através de transferência bancária para conta corrente de titularidade da CONTRATADA, e mediante a apresentação à **Secretaria Municipal de Finanças da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB**, de Nota Fiscal /Fatura (em duas vias), fazendo menção ao **Processo Administrativo nº 071/ 2014 - CONCORRÊNCIA nº 007/2014**, atestados e aceitos pela **Secretaria Municipal de Saúde da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB** durante o alusivo período.

7.3. A **Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB** reserva-se o direito de recusar o pagamento se, no ato da atestação, ficar constatado que os serviços não foram prestados de acordo com a especificação apresentada e aceita.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



EDITAL

CONCORRÊNCIA Nº 007/2014 – PROC. ADMINISTRATIVO Nº 071/2014

7.4. A **Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB** poderá deduzir do montante a pagar os valores correspondentes a multas ou indenizações devidas pela **CONTRATADA**, nos termos desta **Concorrência**.

7.5. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a **licitante contratada** não tenha concorrido de alguma forma para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira (atualização monetária) devida pela **Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB**, será calculada mediante a aplicação dos índices oficiais de remuneração básica e juros aplicados à caderneta de poupança.

7.6. A última parcela de pagamento somente será liberada depois de cumpridas todas as condições exigidas neste instrumento contratual firmado com a **CONTRATADA**.

7.7. O pagamento de qualquer parcela somente será efetuado mediante a apresentação da Certidão de Regularidade Fiscal do FGTS, Certidão Negativa de Débitos Previdenciários (INSS), Certidão Conjunta Negativa de Débitos relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, Certidão Negativa de Débitos para com a Secretaria da Fazenda do Estado e Dívida Ativa do Estado, Certidão Negativa de Débitos Municipais e Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas, bem como da comprovação do recolhimento do Imposto sobre Serviço (ISS) referente aos serviços na **Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB**.

7.8. O primeiro pagamento somente será efetuado após a comprovação por parte da **CONTRATADA** de que o contrato teve anotação de responsabilidade técnica – ART, efetuada no CREA –PB, bem como o fornecimento do Alvará de Construção Municipal, além da apresentação do Certificado de Matrícula no Cadastro Específico do INSS (CED).

7.9. O pagamento da medição final ficará condicionado, ainda, a aceitação da obra pela **Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB**, mediante apresentação de LAUDO DE ACEITAÇÃO emitido por uma comissão integrada por representantes da prefeitura, bem como à apresentação pela licitante contratada dos comprovantes de quitação perante o Instituto Nacional de Previdência Social e o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço, correspondente às obras e serviços objeto desta licitação.

CLÁUSULA OITAVA - DO REAJUSTE DE PREÇOS

8.1- Os serviços aqui contratados terão seus preços irredutíveis.

CLÁUSULA NONA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

9.1- As despesas decorrentes do presente contrato correrão à conta do Orçamento Geral da **Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/PB**, aprovado para o exercício de 2014, sendo assim alocadas:

- **DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:**
10.302.016.1035 – Construção de Posto de saúde na zona rural e urbana;
- **ELEMENTO DE DESPESA:**



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



EDITAL

CONCORRÊNCIA Nº 007/2014 – PROC. ADMINISTRATIVO Nº 071/2014

44.90.51 – Obras e Instalações;

• **FONTES:**

000 – Recursos Ordinários;

024 – Recursos de Convênio (Fundo a Fundo MS – Proposta nº 12784607000113002).

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

10.1- São obrigações da CONTRATANTE:

10.1.1- Acompanhar a fiscalização a execução do presente contrato, bem como efetuar o pagamento de acordo com a forma convencionada;

10.1.2- Proporcionar todas as facilidades para que a CONTRATADA possa prestar os serviços contratados, dentro das condições pactuadas;

10.1.3- Notificar a CONTRATADA, por escrito, acerca da ocorrência de eventuais irregularidades na prestação dos serviços, fixando o prazo mínimo de 24 (vinte e quatro) horas para sua substituição;

10.1.4- Exigir que os serviços sejam prestados de acordo com as especificações constantes do orçamento básico e do cronograma físico-financeiro;

10.1.5- Ordenar, se for o caso, a imediata substituição de empregado da CONTRATADA que embaraçar ou dificultar a sua fiscalização;

10.1.6- exigir para que durante toda vigência do mencionado contrato sejam mantidas todas as condições de habilitação e qualificação da CONTRATADA, exigíveis na licitação, solicitando desta, quando for o caso, a documentação que substitua aquela com prazo de validade vencida.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

11.1- Na execução deste contrato, envidará a CONTRATADA todo empenho e dedicação necessários ao fiel e adequado cumprimento dos encargos que forem confiados, obrigando-se ainda a:

11.1.1- Responder, integralmente, pelo pagamento de eventuais encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e/ou comerciais resultantes da execução dos termos do contrato administrativo decorrente desta licitação, sem qualquer ônus para o CONTRATANTE;

11.1.2- Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, o presente contrato, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigado, sem prévio assentimento por escrito, do CONTRATANTE;



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



EDITAL

CONCORRÊNCIA Nº 007/2014 – PROC. ADMINISTRATIVO Nº 071/2014

11.1.3- Prestar, em tempo hábil, todas as informações e esclarecimentos solicitados pela CONTRATANTE e atender, pronta e irrestritamente, às reclamações desta;

11.1.4- Pagar regulamente os impostos, taxas e demais contribuições e tributos decorrentes da execução do objeto do instrumento contratual a ser posteriormente firmado;

11.1.5 – Permitir que as anotações oficiais referentes a execução desta obra sejam fiscalizados pelo órgão concedente e pela contratante;

11.1.6 – Responsabilizar-se pela qualidade das obras, materiais e serviços executados/ fornecidos para esta finalidade, inclusive a promoção de readequações sempre que detectadas impropriedades que possam comprometer a consecução do objeto contratual;

11.1.7 - conceder livre acesso aos documentos e registros contábeis da empresa, referentes ao objeto contratado, para os servidores de órgãos e entidades públicas concedentes e dos órgãos de controle interno e externo.

11.2- Aceitar, nas mesmas condições de sua proposta de preços, os acréscimos ou supressões dos serviços que porventura se fizerem necessários, a exclusivo critério da CONTRATANTE, respeitados os percentuais previstos no § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93.

11.3- Por força do § 2º, do art. 32, da Lei 8.666/93, fica a CONTRATADA obrigada a declarar ao CONTRATANTE, sob as penalidades cabíveis, a superveniência de quaisquer fatos que o impeçam de contratar com a Administração Pública.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA VINCULAÇÃO

12.1- Fazem parte integrante do presente contrato, independente de transcrição, a proposta da CONTRATADA e demais peças que constituem o respectivo procedimento administrativo.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DAS PENALIDADES

13.1- De conformidade com o estabelecimento no artigo 87, da Lei 8.666/93, pela inexecução total ou parcial do pactuado, a CONTRATANTE poderá, garantir prévia defesa, aplicar a CONTRATADA as seguintes penalidades:

13.1.1. advertência;

13.1.2 - multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total da contratação, no caso de recusa injustificada para a assinatura do Contrato;

13.1.3 - multa de 10% (dez por cento), no caso de recusa injustificada para recebimento da nota de empenho/ ordem de execução de serviços;



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

EDITAL

CONCORRÊNCIA Nº 007/2014 – PROC. ADMINISTRATIVO Nº 071/2014

13.1.4 - multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total do Contrato, nos casos de inexecução total do objeto contratado, recolhida no prazo de quinze (15) dias corridos, contado da comunicação oficial;

13.1.5 - multa de 5% (cinco por cento), pela inexecução parcial do contrato, incidente sobre da(s) fase(s) não executada(s). A multa a que alude este tópico, não impede que a Contratante rescinda, unilateralmente, o Contrato e aplique as outras sanções previstas na legislação vigente à época;

13.1.6 - multa de 1,0% (um por cento), incidente sobre o valor dos serviços não executados, por dia de atraso, observado o prazo de execução dos serviços fixado em edital;

13.1.7 - multa de 10% (dez por cento) no caso da CONTRATADA der causa à rescisão do contrato;

13.1.8. suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração Pública, pelo prazo de até dois (02) anos;

13.1.9. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a licitante ressarcir a **Administração do Município** pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no subitem anterior.

13.2 - As penalidades estabelecidas nos itens 13.1.1 a 13.1.7 são de competência do Sr. **Secretário Municipal de Administração** e as dos itens 13.1.8 e 13.1.9 do Prefeito Municipal, facultada a defesa do interessado no respectivo processo, no prazo de dez (10) dias da abertura de vista, podendo a reabilitação ser requerida após dois (02) anos de sua aplicação.

13.3- O valor das multas referidas nos itens 13.1.2 a 13.1.7 será descontado de qualquer fatura ou crédito existente na **Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/PB** em favor da CONTRATADA. Caso a mesma seja superior ao crédito eventualmente existente, a diferença será cobrada judicialmente, se necessário.

13.4 - A critério da Administração do **Município de Catolé do Rocha/PB**, as sanções de advertência e multa poderão ser aplicadas juntamente com a prevista no item declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública facultada a defesa prévia do interessado, no respectivo processo, no prazo de cinco (05) dias úteis.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

14.1- Da penalidade aplicada caberá recurso, no prazo de cinco (05) dias úteis, à autoridade superior àquela que aplicou a sanção, ficando sobrestada a mesma até o julgamento do pleito.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



EDITAL

CONCORRÊNCIA Nº 007/2014 – PROC. ADMINISTRATIVO Nº 071/2014

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DA VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

15.1 - A vigência do contrato oriundo desta licitação terá por termo inicial na data de sua subscrição e termo final em **120 (cento e vinte) dias** contados do recebimento da ORDEM DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS, sendo permitida sua prorrogação desde que devidamente justificada e comprovada sua necessidade.

CLAÚSULA DÉCIMA SEXTA - DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

16.1 – O presente contrato poderá ser alterado nos casos previstos pelo art. 65, da Lei 8.666/93, sempre através de Termos Aditivos numerados em ordem crescente, observando o respectivo crédito orçamentário.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DO RECEBIMENTO DAS OBRAS E SERVIÇOS

17.1. Para o recebimento das obras e serviços será designada uma comissão de recebimento, composta de no mínimo três (03) servidores municipais, que vistoriará as obras e serviços e emitirá TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO, no prazo não superior a noventa (90) dias após o decurso do prazo de vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observando o disposto no art. 69 da lei 8.666/93, ou PROVISÓRIO, em até quinze (15) dias da comunicação escrita da licitante contratada, a seu critério.

17.2. O TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO das obras e serviços, não isenta a CONTRATADA das cominações previstas na legislação civil em vigor, dentro dos limites estabelecidos pela lei ou pelo contrato.

17.3. Após assinatura do TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO, a garantia prestada pela CONTRATADA será liberada.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - DA DEVOLUÇÃO DA GARANTIA PARA EXECUÇÃO DO CONTRATO

18.1. A garantia prestada pela CONTRATADA para execução do contrato será restituída em até trinta (30) dias após a assinatura do TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO DA OBRA.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA - DA RESCISÃO CONTRATUAL

19.1 – O presente contrato poderá ser rescindindo, unilateralmente, pela **Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB**, quando caracterizados os seguintes motivos:

19.1.1 – Pelo não cumprimento das cláusulas contratuais;

19.1.2 – Pelo cumprimento irregular de cláusulas contratuais;

19.1.3- a lentidão do cumprimento das obrigações assumidas, devendo, neste caso, a Administração comprovar a impossibilidade de conclusão dos serviços no prazo estipulado.

19.1.4- o atraso injustificado no início da obra, serviço ou fornecimento;



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



EDITAL
CONCORRÊNCIA Nº 007/2014 – PROC. ADMINISTRATIVO Nº 071/2014

19.1.5 – Pela paralisação dos serviços, sem justa causa e prévia comunicação ao CONTRATANTE;

19.1.6 - a subcontratação total ou parcial do seu objeto, a associação do contratado com outrem, a cessão ou transferência, total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação, não admitidas no edital e no contrato;

19.1.7 – Pelo desentendimento das determinações e recomendações regulares do CONTRATANTE;

19.1.8 - Pelo cometimento reiterado de faltas na sua execução;

19.1.9 - a decretação de falência;

19.1.10 - a dissolução da sociedade;

19.1.11 - a alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa, que prejudique a execução do contrato;

19.1.12 – Por razões de interesse público, de alta relevância e amplo conhecimento, justificadas pelo CONTRATANTE;

19.1.13 - a ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do contrato.

19.2 - Havendo interesse de qualquer de quaisquer das partes signatárias em não mais prosseguir com o presente contrato, poderá este ser rescindido de pleno direito. Neste caso, deverá a parte interessada comunicar dita pretensão ao outro signatário, com antecedência mínima de dez (10) dias, para que este se manifeste, no prazo de cinco (05) dias, a seu respeito.

CLAÚSULA VIGÉSIMA - DOS CASOS OMISSOS

20.1 – Fica estabelecida que caso venha ocorrer algum fato não previsto no presente contrato, os chamados casos omissos, estes serão resolvidos entre as partes, respeitando o objeto do contrato, a legislação e demais normas reguladoras da matéria e em especial a Lei nº 8.666/93, aplicando-lhe, quando for o caso, supletivamente os Princípios da Teoria Geral dos Contratos estabelecidos na legislação civil brasileira e as disposições do Direito Privado.

CLAÚSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA - DA PUBLICAÇÃO

21.1– O CONTRATANTE providenciará a publicação deste contrato, por extrato, na imprensa oficial e nos locais de costume.

CLAÚSULA VIGÉSIMA SEGUNDA - DO FORO



196
Dm

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

EDITAL
CONCORRÊNCIA Nº 007/2014 – PROC. ADMINISTRATIVO Nº 071/2014

22.1– Fica eleito o foro da **Comarca de Catolé do Rocha/PB**, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir qualquer questão oriunda do presente Instrumento Contratual.

E assim, por estarem de acordo, ajustadas e contratadas, após lido e achado conforme, as partes a seguir firmam o presente contrato, em três (03) vias de igual teor e forma, para um só efeito, na presença de duas (02) testemunhas abaixo assinadas.

Catolé do Rocha/PB, de de 2014.

XXXXXXXXXXXXXX
P/CONTRATANTE

XXXXXXXXXXXXXX
P/CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

1-.....

2-

Anexo XI - Projeto Básico

PLANILHA DE ORÇAMENTO								
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS CENTRO DE SAÚDE			DATA:	AGOSTO		BDI	24,67%
ENDEREÇO:	RUA ESTEVÃO DINIZ			Município:	CATOLÉ DO ROCHA			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	COD. SINAPI	QUANT	UNIT.	PARCIAL	TOTAL	
1	TRABALHOS PRELIMINARES							
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	74209	6,00	192,35	1.154,10		
1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	m ²	74077/3	291,33	3,67	1.069,18		
	TOTAL DO ÍTEM						2.223,28	
2	MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	ATERRO APIOLOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	m ³	73904/1	71,63	92,46	6.622,91		
2.2	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	m ³	73965/010	74,20	27,86	2.067,21		
	TOTAL DO ÍTEM						8.690,12	
3	FUNDAÇÕES/ESTRUTURA							
3.1	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	m ³	73361	28,73	355,83	10.223,00		
3.2	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	m ³	6122	50,65	317,12	16.062,13		
3.3	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM) , ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	m ²	73935/2	85,63	50,48	4.322,60		
3.4	CONCRETO ARMADO DOSADO 20 MPA INCL MAT P/ 1 M3 PREPARO CONF. COMP 5845 COLOC CONF COMP 7090 14 M2 DE AREA MOLDADA FORMAS E ESCORAMENTO CONF COMPS 5306 E 5708 60 KG DE ACO CA-50 INC. MAO DE OBRA P/CORTE DOBRAGEM MONTAGEM E COLOCAÇÃO	m ³	COMP. 01	33,59	1.687,88	56.695,89		
3.5	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m ²	74202/1	303,39	61,04	18.518,93		
3.6	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/ LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (R EAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m ²	74202/002	8,82	68,59	604,96		
	TOTAL DO ÍTEM						106.427,51	


VANISA SOUSA SILVA
ENG. CIVIL - CREA 6436-D/PB
Registro Nacional 160192689-8
CPF 884.536.284-72

PLANILHA DE ORÇAMENTO								
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS CENTRO DE SAÚDE			DATA:	AGOSTO		BDI	24,67%
ENDEREÇO:	RUA ESTEVÃO DINIZ			Município:	CATOLÉ DO ROCHA			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	COD. SINAPI	QUANT	UNIT.	PARCIAL	TOTAL	

4 ALVENARIA

4.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1/2 VEZ (ESPESSURA 1 9 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NA O PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	m2	73935/01	967,97	33,97	32.881,94	
4.2	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK15MPA (PREPARO MECANICO), ACO CA50 COM FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3º	m	74200/001 (SINAPI)	29,70	14,16	420,55	

TOTAL DO ÍTEM

33.302,49

5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

5.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UNID	9540	1,00	891,65	891,65	
5.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO MONOFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UNID	83463	1,00	216,85	216,85	
5.3	PONTO DE LUZ EMBUTIDO	pt	COMP. 02	48,00	89,95	4.317,60	
5.4	PONTO DE TOMADA EMBUTIDO	pt	COMP. 03	56,00	92,79	5.196,24	
5.5	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Unid	73953/5	49,00	59,50	2.915,50	
5.6	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	un	74094/1	7,00	20,52	143,64	
5.7	LUMINARIA DE PAREDE, EXTERNA PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	un	COMP.04	8,00	50,43	403,44	

TOTAL DO ÍTEM

14.084,92

6 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS

6.1	PONTO ÁGUA DE 25mm PVC SOLDÁVEL INCLUSIVE CONEXÕES	pt	COMP. 05	32,00	64,77	2.072,64	
6.2	PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO 40 mm PVC SOLDÁVEL INCLUSIVE CONEXÕES	pt	COMP. 06	12,00	28,15	337,80	
6.3	PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO 50 mm PVC SOLDÁVEL INCLUSIVE CONEXÕES	pt	COMP. 07	20,00	57,49	1.149,80	
6.4	PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO 100 mm PVC SOLDÁVEL INCLUSIVE CONEXÕES	pt	COMP. 08	5,00	60,51	302,55	
6.5	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	72292	13,00	28,79	374,27	

VANUSA SOUSA SILVA
ENG. CIVIL - CREA 6436-D/PB
Registro Nacional 160192889-8
CPF 884.536.284-72

PLANILHA DE ORÇAMENTO								
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS CENTRO DE SAÚDE			DATA:	AGOSTO		BDI	24,67%
ENDEREÇO:	RUA ESTEVÃO DINIZ			Município:	CATOLÉ DO ROCHA			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	COD. SINAPI	QUANT	UNIT.	PARCIAL	TOTAL	
6.6	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	6021	3,00	158,39	475,17		
6.7	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	40729	3,00	218,17	654,51		
6.8	VASO SANITARIO LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, ASSENTO PLASTICO E RABICHO	unid	COMP. 09	2,00	366,16	732,32		
6.9	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM, PADRAO POPULAR, COM SIFAO PLASTICO TIPO COPO 1", VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" E CONJUNTO PARA FIXACAO- FORNECIMENTO E INSTALACAO.	unid	74057/2	9,00	99,70	897,30		
6.10	LAVATORIO DE CANTO EM GRANITO COM CUBA DE LOUÇA E BARRA DE PROTEÇÃO	Unid	COMP. 10	4,00	472,39	1.889,56		
6.11	PIA ACO INOXIDAVEL 120X60CM COM 1 CUBA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	74050/1	5,00	196,69	983,45		
6.12	CUBA DE ACO INOXIDAVEL 46,5X30,0X11,5CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	74129/001	3,00	74,91	224,73		
6.13	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL DE PAREDE 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	73949/4	7,00	148,64	1.040,48		
6.14	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" DE BANCADA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR COM ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2"X30CM- FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	73949/5	9,00	83,84	754,56		
6.15	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM OU TANQUE, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	73949/1	5,00	76,92	384,60		
6.16	TANQUE MARMORE SINTETICO 22 LITROS, COM VALVULA E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	74055/2	1,00	114,53	114,53		
6.17	CHUVEIRO PLASTICO, BRANCO SIMPLES	UNID	68061	2,00	10,57	21,14		
6.18	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	unid	74104/1	2,00	112,41	224,82		
6.19	REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	74174/1	4,00	103,35	413,40		

VANISA SOUSA SILVA
ENG. CIVIL - CREA 6438-D/PE
Registro Nacional 160192689-8
CPF 884.536.264-72

PLANILHA DE ORÇAMENTO							
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS CENTRO DE SAÚDE	DATA:	AGOSTO	BDI	24,67%		
ENDEREÇO:	RUA ESTEVÃO DINIZ	Município:	CATOLÉ DO ROCHA				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	COD. SINAPI	QUANT	UNIT.	PARCIAL	TOTAL
6.20	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	74176/1	2,00	55,22	110,44	
6.21	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	74165/4	60,00	34,05	2.043,00	
6.22	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Unid	85118	2,00	54,51	109,02	
6.23	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA C/ CAP. 1500L	unid	74197/001	1,00	898,36	898,36	
6.24	SUMIDOURO DE ALVENARIA COM DIAMETRO DE 1,20M E ALTURA 5M, C/ TAMPA EM CONCRETO ARMADO 10CM	Unid	74198/001	1,00	1.008,92	1.008,92	
TOTAL DO ÍTEM							17.217,37
7	PISO						
7.1	CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO 1:3:6 S/BETONEIRA E=5CM	m2	73907/3	517,05	23,38	12.088,63	
7.2	PISO CERAMICO PADRAO MEDIO PEI 5 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA) E REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	m2	73829/1	249,83	122,33	30.561,70	
7.3	PISO PORCELANATO RUSTICO, ASSENTADO COM ARGAMASSA E REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	m2	COMP. 11	267,22	64,48	17.230,35	
7.4	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, 2CM PREPARO MANUAL	m2	73920/001	517,05	12,17	6.292,50	
7.5	SOLEIRA DE GRANITO COM 15CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA 1:4	m	COMP. 12	30,55	55,45	1.694,00	
7.6	RODAPE EM PORCELANATO, ALTURA 10CM	M	COMP. 13	17,10	22,34	382,01	
7.7	PISO C/BLOKRET H=8CM PRE-FABRICADO, INCLUSIVE COLCHAO AREIA H=6,0CM	M2	COMP. 14	113,83	42,99	4.893,55	
7.8	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA	m2	COMP. 15	104,55	44,35	4.636,79	
7.9	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACESUPERIORXFACEINFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO), REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	M	74223/001	170,67	31,73	5.415,36	
7.10	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO, ASSENTADO COM ARGAMASSA E REJUNTADO COM CIMENTO	M2	73629 (SINAPI)	22,05	37,68	830,84	
TOTAL DO ÍTEM							84.025,73
8	REVESTIMENTO						

VANISA SOUSA SILVA
ENG. CIVIL - CREA 6436-D/PB
Registro Nacional 160192689-8
CPF 884.536.264-72

PLANILHA DE ORÇAMENTO								
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS CENTRO DE SAÚDE			DATA:	AGOSTO		BDI	24,67%
ENDEREÇO:	RUA ESTEVÃO DINIZ			Município:	CATOLÉ DO ROCHA			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	COD. SINAPI	QUANT	UNIT.	PARCIAL	TOTAL	
8.1	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m2	73928/001	2.279,59	3,68	8.388,89		
8.2	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	m2	73986/1	232,54	18,90	4.395,01		
8.3	EMBOCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m2	53927/9	490,24	19,59	9.603,80		
8.4	EMBOCO TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	m2	53927/8	176,36	14,60	2.574,86		
8.5	GESSO CORRIDO, DESEMPENADO, ESPESSURA 0,7CM	m2	74001/002	176,36	10,00	1.763,60		
8.6	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) , ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m ²	73927/9	1.612,99	17,95	28.953,17		
8.7	REVESTIMENTO COM PORCELANATO POLIDO, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE E RE JUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	m2	COMP.16	490,24	122,84	60.221,08		
8.8	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m2	106/001 (SINA	100,10	7,14	714,71		
TOTAL DO ÍTEM							116.615,12	
9	PINTURA							
9.2	PINTURA LATEX ACRILICA, DUAS DEMAOS	m ²	73954/2	1.789,35	8,78	15.710,49		
9.3	PINTURA PVA, DUAS DEMAOS	m2	73750/1	232,54	8,03	1.867,30		
9.4	FUNDO SELADOR ACRILICO, UMA DEMAOS	m2	74233/001	2.021,89	2,69	5.438,88		
9.5	FUNDO SELADOR PVA, UMA DEMAOS	m2	73751/001	232,54	2,84	660,41		
9.6	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	m2	6067	20,22	22,04	445,65		
TOTAL DO ÍTEM							24.122,73	
10	COBERTURA							
10.1	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS ONDULADAS, VAOS ATE 7M	m2	72081	232,54	73,42	17.073,09		
10.2	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	m2	74086/1	232,54	35,07	8.155,18		

VANISA SOUSA SILVA
ENG. CIVIL - CREA 6436-D/PB
Registro Nacional 160192689-8
CPF 884.536.264-72

PLANILHA DE ORÇAMENTO								
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS CENTRO DE SAÚDE			DATA:	AGOSTO		BDI	24,67%
ENDEREÇO:	RUA ESTEVÃO DINIZ			Município:	CATOLÉ DO ROCHA			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	COD. SINAPI	QUANT	UNIT.	PARCIAL	TOTAL	
10.3	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	m	72105	49,15	46,31	2.276,14		
10.4	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM, ESPESSURA 3CM	M	74098/001	127,85	25,02	3.198,81		
	TOTAL DO ÍTEM						30.703,22	
11	ESQUADRIA							
11.1	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, PARA VIDRO, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR	m2	74067/1	54,79	415,74	22.778,39		
11.2	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNICAO	m2	74071/002	39,78	485,69	19.320,75		
11.3	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM, INCLUSIVE FERRAGENS(2 PARTES DE ABRIR)	UNID	COMP.17	1,00	2.707,06	2.707,06		
11.4	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m2	73932/001	10,11	269,00	2.719,59		
11.5	JANELA DE VIDRO TEMPERADO	m2	COMP.18	24,18	553,47	13.382,90		
	TOTAL DO ÍTEM						60.908,69	
12	DIVERSOS							
12.1	BANCO DE FERRO E MADEIRA	m	COMP. 19	7,00	437,79	3.064,53		
12.2	GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA E=2,5 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	COMP. 20	16,23	495,06	8.034,82		
12.3	BARRA DE INOX PARA APOIO DEFICIENTE COM 60cm	unid	COMP. 21	3,00	98,31	294,93		
12.4	BARRA DE INOX PARA APOIO DEFICIENTE COM 90cm	unid	COMP. 22	3,00	143,20	429,60		
12.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO(ESPESSURA 0,8MM), INCLUSO APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFALTICA 3MM	m2	73753/001	18,86	58,01	1.094,07		
12.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE DE ALUMINIO	M2	09054 (ORSE)	64,59	243,11	15.702,47		
	TOTAL DO ÍTEM						28.620,42	
TOTAL GERAL							526.941,60	

RECURSOS FEDERAIS
RECURSO MUNICIPAL

408.000,00
118.941,60


VANISA SOUSA SILVA
ENG. CIVIL - CREA 6436-D/PB
Registro Nacional 180192689-8
CPF 884.536.264-72

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

CONSTRUÇÃO DE UBS CENTRO DE SAÚDE

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DAS OBRAS E SERVIÇOS (R\$)	PESO %	DIAS									
				30		60		90		120			
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	TRABALHOS PRELIMINARES	2.223,28	0,42%	100,00%	2.223,28	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	8.690,12	1,65%	100,00%	8.690,12	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
3	FUNDAÇÕES/ESTRUTURA	106.427,51	20,20%	60,00%	63.856,51	40,00%	42.571,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
4	ALVENARIA	33.302,49	6,32%	40,00%	13.321,00	40,00%	13.321,00	20,00%	6.660,49	0,00%	0,00	0,00%	0,00
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.094,92	2,67%	0,00%	0,00	30,00%	4.225,48	40,00%	5.633,97	30,00%	4.225,47	0,00%	0,00
6	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	17.217,37	3,27%	0,00%	0,00	30,00%	5.165,21	40,00%	6.886,95	30,00%	5.165,21	0,00%	0,00
7	PISO	84.025,73	15,95%	0,00%	0,00	20,00%	16.805,15	50,00%	42.012,87	30,00%	25.207,71	0,00%	0,00
8	REVESTIMENTO	116.615,12	22,13%	0,00%	0,00	20,00%	23.323,02	60,00%	69.969,07	20,00%	23.323,03	0,00%	0,00
9	PINTURA	24.122,73	4,58%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	24.122,73	0,00%	0,00
10	COBERTURA	30.703,22	5,83%	0,00%	0,00	30,00%	9.210,97	70,00%	21.492,25	0,00%	0,00	0,00%	0,00
11	ESQUADRIA	60.908,69	11,56%	0,00%	0,00	30,00%	18.272,61	30,00%	18.272,61	40,00%	24.363,47	0,00%	0,00
12	DIVERSOS	28.620,42	5,43%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	28.620,42	0,00%	0,00
TOTAL		526.941,60	100,0%	16,72%	88.090,91	25,22%	132.894,44	32,44%	170.928,21	25,62%	135.028,04	100,00%	526.941,60
SIMPLES													
ACUMULADO				16,72%	88.090,91	41,94%	220.985,35	74,38%	391.913,56	100,00%			

VANISA SOUSA SILVA
ENG. CIVIL - CREA 6436-DPB
Registro Nacional 160192688-3
CPF 894.536.264-72

Praça Sergio Maia, 66- Centro - Catolé do Rocha/PB - CNPJ:09.067.562/0001-27
83 3441-1202/3441-1383





CONSTRUÇÃO DE UBS

BDI(%)	
Taxa de Rateio da Adm Central(AC)	5,50
Taxa de despesa Financeira(DF)	0,80
Garantia (G)	0,60
Taxa de Risco (R)	0,80
Taxa de Tributos(I)	6,65
Taxa de Lucro (L)	8,00
BDI	24,67%

Onde:

$$BDI = (((1+AC+G+R)/100 \times (1+DF/100) \times (1+L/100)) / (1-I/100)) - 1 \times 100$$


VANISA SOUSA SILVA
ENG. CIVIL - CREA 6436-D/PB
Registro Nacional 160192689-8
CPF 884.536.264-72



CONSTRUÇÃO DE UBS
PLANILHA DE CUSTO UNITARIO (COMPOSIÇÃO DE PREÇO)

Item	Código (SINAPI)	Descrição	UN	QUANT.	C. UNIT.	M. OBRA	MATERIAL	EQUIPAM.	TOTAL	m2		
1.1	74209/001 (SINAPI)	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO										
	CODIGO											
I	00000370 (SINAPI)	AREIA MEDIA	M³	0,0049	48,5			0,24				
I	00000643 (SINAPI)	BETONEIRA 320L DIESEL 5,5HP S/ CARREGADOR MECANICO	H	0,0065	2,43	0,02						
I	00001379 (SINAPI)	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	KG	1,5	0,46			0,69				
I	00004718 (SINAPI)	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M³	0,0098	95			0,93				
I	00001213 (SINAPI)	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	2,06	6,39	13,16						
I	00004417 (SINAPI)	CARPINTEIRO DE FORMA	H	1	8,6	8,6						
I	00004491 (SINAPI)	PECA DE MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 2,5 X 7,5CM (1 X 3") NAO APARELHADA	M	1	4,27			4,27				
I	00004813 (SINAPI)	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	4	5,15			20,6				
I	00005075 (SINAPI)	PLACA DE OBRA (IDENTIFICACAO) PARA CONSTRUCAO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA NUM 22 (NAO INCLUI 1COLOCACAO)	M²	1	105			105				
I	00005075 (SINAPI)	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	0,107	7,32			0,78				
		SUBTOTAL				21,78	132,81			154,29		
1.2	74077/003 (SINAPI)	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRI DAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.										
	CODIGO											
I	00000337 (SINAPI)	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,02	9,00			0,18				
I	00001213 (SINAPI)	CARPINTEIRO DE FORMA	H	0,1	8,60	0,86						
I	00004491 (SINAPI)	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	0,12	5,15			0,62				
I	00005061 (SINAPI)	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,01	7,32			0,07				
I	00006111 (SINAPI)	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,1	6,39	0,64						
I	00010567 (SINAPI)	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M	0,106	5,39			0,57				
		SUBTOTAL				1,50	1,44			2,94		
2.1	73904/001 (SINAPI)	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRESTIMO.										
	CODIGO											
I	00006076 (SINAPI)	SAIBRO (COLETADO NO COMÉRCIO)	M³	1,1	50	55						
I	00006111 (SINAPI)	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	2,998	6,39			19,16				
		SUBTOTAL				55,00	19,16			74,16		
2.2	73965/010 (SINAPI)	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EX CLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO										
	CODIGO											
I	00006111 (SINAPI)	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	3,498	6,39	22,35						
		SUBTOTAL				22,35				22,35		
3.1	73361 (SINAPI)	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO										
	CODIGO											
I	367 (SINAPI)	AREIA GROSSA	M³	0,4100	50,00			20,50				
I	1379 (SINAPI)	CIMENTO PORTLAND	KG	147,0000	0,46			67,62				
I	4718 (SINAPI)	PEDRA BRITADA N.2 OU 25MM	M³	0,6650	95,00			63,18				
I	6111 (SINAPI)	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	12,5900	6,39	80,45						
I	10532 (SINAPI)	BETONEIRA 320 ELET. TRIFASICA, 3HP, S/ CARREGADOR MECANICO	H	3,4770	0,81			2,82				
I	00004227 (SINAPI)	OLEO LUBRIFICANTE P/ EQUIP. PESADO (CAMINHAO/TRATOR/RETRO)	L	0,0149	10,50			0,16				
I	00004229 (SINAPI)	GRAXA	KG	0,0049	12,57			0,06				
I	00002705 (SINAPI)	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,1400	0,33			0,05				
I	10485 (SINAPI)	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (Cl) TUBO 48X480MM C/MANGOTE DE 5M COMP - EXCL OPERADOR	H	0,7000	0,69			0,48				
I	00001213 (SINAPI)	CARPINTEIRO DE FORMA	H	0,4960	8,90	4,27						
I	00004730 (SINAPI)	PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO P/ MURO	M³	0,5400	76,98			41,57				
I	00004750 (SINAPI)	PEDREIRO	H	0,4950	8,60	4,26						
		SUBTOTAL				88,98	193,14	9,80		285,42		

CONSTRUÇÃO DE UBS
PLANILHA DE CUSTO UNITARIO (COMPOSIÇÃO DE PREÇO)

3.2		6122 (SINAPI) EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4								
CODIGO		UN	QUANT.	C. UNIT.	M. OBRA	MATERIAL	EQUIPAM.	m3		
00004227 (SINAPI)										
00004229 (SINAPI)		L	0,00585	10,50		0,06				
10532 (SINAPI)		KG	0,00195	12,57		0,02				
00002705 (SINAPI)		H	1,2220	0,81			0,99			
0000367 (SINAPI)		KW/H	0,1400	0,33		0,05				
00001379 (SINAPI)		M³	0,381	50,00		19,05				
00004230 (SINAPI)		KG	113,1	0,46		52,03				
00004730 (SINAPI)		H	0,195	10,75	2,10					
00004750 (SINAPI)		M²	1,1	76,98		84,68				
00008111 (SINAPI)		H	6,03	8,60	51,86					
		H	6,812	6,39	43,53					
		SUBTOTAL				97,49	155,69	0,99	TOTAL	254,37
3.3		73935/002 (SINAPI) ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X18X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 1 9 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NA Q PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM								
CODIGO		UN	QUANT.	C. UNIT.	M. OBRA	MATERIAL	EQUIPAM.	m2		
00000370 (SINAPI)										
00000367 (SINAPI)		M³	0,0145	48,5		0,7				
00001379 (SINAPI)		M³	0,015	50,00		0,75				
00004750 (SINAPI)		KG	10,2	0,46		4,69				
00006111 (SINAPI)		H	0,886	8,60	7,62					
00007271 (SINAPI)		H	0,887	6,39	5,67					
		UN	54	0,39		21,06				
		SUBTOTAL				13,29	27,20	-	TOTAL	40,49


VANISA SOUSA SILVA
ENG. CIVIL - CREA 8436-D/PB
Registro Nacional 160192689-8
CPF 884.536.264-72

CONSTRUÇÃO DE UBS

PLANILHA DE CUSTO UNITARIO (COMPOSIÇÃO DE PREÇO)

3.4	CONCRETO ARMADO DOSADO 20 MPA INCL MAT P/ 1 M3 PREPARO CONF COMP 5845 COLOC CONF COMP 7090 14 M2 DE AREA MOLDADA FORMAS E ESCORAMENTO CONF COMPS 5306 E 5708 60 KG DE ACO CA-50										m3
	COMP. 01	CODIGO	UN	QUANT.	C. UNIT.	M. OBRA	MATERIAL	EQUIPAM.			
		370 (SINAPI)	AREIA MEDIA	M³	0,8904	48,5		43,18			
		1379 (SINAPI)	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	KG	320	0,46		147,2			
		4230 (SINAPI)	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	2,3336	10,75	25,09				
		4721(SINAPI)	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,836	98,36		82,23			
		10533 (SINAPI)	BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	2,7466	2,7			7,42		
		00004227 (SINAPI)	OLEO LUBRIFICANTE P/ EQUIP. PESADO (CAMINHAO/TRATOR/RETRO)	L	0,0150	10,50		0,16			
		00004229 (SINAPI)	GRAXA	KG	0,0050	12,57		0,06			
		00002705 (SINAPI)	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	6,993	0,33					
		00010485 (SINAPI)	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H	1,0000	0,69			2,31		
		00004491 (SINAPI)	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	17,76	5,15		91,46		0,69	
		00005075 (SINAPI)	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	2,23	7,32		16,32			
		00010567 (SINAPI)	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M	25,74	5,39		138,74			
		00006117 (SINAPI)	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	5,075	6,92	35,12				
		00006189 (SINAPI)	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	14,7	7,94		116,72			
		00000027 (SINAPI)	ACO CA-50 5/8" (15,87 MM)	KG	5	3,82		19,1			
		00000029 (SINAPI)	ACO CA-50 7/8" (22,22 MM)	KG	10	3,71		37,1			
		00000031 (SINAPI)	ACO CA-50 1/2" (12,70 MM)	KG	12	3,77		45,24			
		00000032 (SINAPI)	ACO CA-50 1/4" (6,35 MM)	KG	10	4,37		43,7			
		00000033 (SINAPI)	ACO CA-50 5/16" (7,94 MM)	KG	12	4,09		49,08			
		00000034 (SINAPI)	ACO CA-50 3/8" (9,52 MM)	KG	12	3,87		46,44			
		00000337 (SINAPI)	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	1,8	9		16,2			
		00000376 (SINAPI)	ARMADOR OU FERREIRO	H	6,15	8,6	52,89				
		00001213 (SINAPI)	CARPINTEIRO DE FORMA	H	25,08	8,6	215,69				
		00004750 (SINAPI)	PEDREIRO	H	4	8,60	34,4				
		00006111 (SINAPI)	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	13,6678	6,39	87,34				
			SUBTOTAL				450,63	892,93	10,42	TOTAL 1.353,88	

VANISA SOUSA SILVA
ENG. CIVIL - CREA 6436-D/PB
Registro Nacional 160192689-8
CPF 884.538.284-72

CONSTRUÇÃO DE UBS

PLANILHA DE CUSTO UNITARIO (COMPOSIÇÃO DE PREÇO)

Item	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	C. UNIT.	M. OBRA	MATERIAL	EQUIPAM.	TOTAL	m2
3.5	74202/001 (SINAPI)	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8 CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO								
		38CM, C/ESCO ORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA								
	370 (SINAPI)	AREIA MEDIA	UN							
	1379 (SINAPI)	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	M³	0,0266	48,5		1,29			
	4230 (SINAPI)	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	KG	9,6	0,46		4,42			
	4721 (SINAPI)	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	H	0,05548	10,75	0,6				
	10533 (SINAPI)	BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	M³	0,02672	98,36		2,63			
	00010485 (SINAPI)	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H	0,05501	2,7			0,15		
	00000039 (SINAPI)	ACO CA-60 - 5,0MM	H	0,009	0,69			0,01		
	00001213 (SINAPI)	CARPINTEIRO DE FORMA	KG	0,4600	4,42		2,03			
	00003736 (SINAPI)	LAJE PRE-MOLDADA DE FORRO CONVENCIONAL SOBRECARGA 100KG/M2 VAO ATE 3,50M	H	0,1140	8,6	0,98				
	00004491 (SINAPI)	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M²	1,0000	25		25			
	00004750 (SINAPI)	PEDREIRO	M	0,2800	5,15		1,44			
	00005061 (SINAPI)	PREGO DE ACO 18 X 27	H	0,4300	8,60	3,7				
	00006111 (SINAPI)	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	KG	0,0300	7,32		0,22			
	00006117 (SINAPI)	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6771	6,39	4,33				
	00006189 (SINAPI)	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,1400	6,92	0,97				
				0,1500	7,94					
							10,58	38,22	0,16	TOTAL
										48,96
3.6	74202/002 (SINAPI)	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO								
		38CM, C/ESCO RAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA								
	370 (SINAPI)	AREIA MEDIA	UN							
	1379 (SINAPI)	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	M³	0,03651	48,5		1,77			
	4230 (SINAPI)	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	KG	13,12	0,46		6,04			
	4721 (SINAPI)	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	H	0,07518	10,75	0,81				
	10533 (SINAPI)	BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	M³	0,03428	98,36		3,37			
	00010485 (SINAPI)	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H	0,07518	2,7			0,20		
	00000039 (SINAPI)	ACO CA-60 - 5,0MM	H	0,0123	0,69			0,01		
	00001213 (SINAPI)	CARPINTEIRO DE FORMA	KG	0,486	4,42		2,15			
	00003743 (SINAPI)	LAJE PRE-MOLDADA DE PISO CONVENCIONAL SOBRECARGA 200KG/M2 VAO ATE 3,50M	H	0,14	8,6	1,2				
	00004491 (SINAPI)	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M²	1	26,79		26,79			
	00004750 (SINAPI)	PEDREIRO	M	0,27	5,15		1,39			
	00005061 (SINAPI)	PREGO DE ACO 18 X 27	H	0,495	8,60	4,26				
	00006111 (SINAPI)	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	KG	0,025	7,32		0,18			
	00006117 (SINAPI)	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,74775	6,39	4,78				
	00006189 (SINAPI)	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	H	0,15	6,92	1,04				
				0,13	7,94			1,03		
							12,08	42,72	0,21	TOTAL
										65,02
4.1	73935/001 (SINAPI)	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1/2 VEZ (ESPESSURA 1 9 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NA O PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM								
	00000370 (SINAPI)	AREIA MEDIA	UN							
	00001379 (SINAPI)	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	M³	0,01206	48,5	0	0,58			
	00004750 (SINAPI)	PEDREIRO	KG	3,65	0,48	0	1,68			
	00006111 (SINAPI)	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	1	8,60	8,6				
	00007271 (SINAPI)	TIJOLO CERAMICO FURADO 8 FUROS 10 X 20 X 20CM	H	1,1	6,39	7,03				
			UN	24	0,39	0	9,36			
							15,63	11,82	-	TOTAL
										27,25

CONSTRUÇÃO DE UBS

PLANILHA DE CUSTO UNITARIO (COMPOSIÇÃO DE PREÇO)

4.2		74200/001 (SINAPI) CODIGO	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK20MPA (PREPARO MECANICO), ACO CASO COM FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3"							
			UN	QUANT.	C. UNIT.	M. OBRA	MATERIAL	EQUIPAM.	m	
I	5069 (SINAPI)	PREGO POLIDO COM CABEÇA 17X27	KG	0,01	7,28		0,07			
I	378 (SINAPI)	ARMADOR	H	0,05	8,6	0,43				
I	337 (SINAPI)	ARAME PRETO RECOZIDO, PARA ARMAÇÃO DE FERRAGEM	KG	0,01	9		0,09			
I	000042 (SINAPI)	AÇO CA-60 7MM	KG	0,79	4,31		3,4			
I	1213 (SINAPI)	CARPINTEIRO DE FORMA	H	0,075	8,6	0,65				
I	6117 (SINAPI)	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,123	6,92	0,85				
I	370 (SINAPI)	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR	M3	0,01	48,5		0,49			
I	1379 (SINAPI)	CIMENTO PORTLAND CPII	KG	3,2	0,46		1,47			
I	4721 (SINAPI)	PEDRA BRITADA N.1	M3	0,01	98,36		0,98			
I	10533 (SINAPI)	BETONEIRA 580L ELÉTRICA TRIFÁSICA 7,5HP C/ CARREG.	H	0,02	2,7		0,05			
I	4230 (SINAPI)	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,02	10,75	0,22				
I	00004750 (SINAPI)	PEDREIRO	H	0,02	8,60	0,17				
I	00006111 (SINAPI)	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,11400	6,39	0,73				
I	00006189 (SINAPI)	TABUA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5X30,0CM(1X12")	M	0,2219	7,94		1,76			
			SUBTOTAL			3,05	8,31	-	TOTAL	11,36
5.1		9540 (SINAPI) CODIGO	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.						UND	
I	00006111 (SINAPI)	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	6,000	6,39	38,34				
I	00002436 (SINAPI)	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	h	6,000	8,60	51,60				
I	0000379 (SINAPI)	ARRUELA QUADRADA ACO GALV D = 38MM ESP= 3MM DFURO= 18 MM	UNID	2,000	1,53		3,06			
I	0000420 (SINAPI)	CINTA FG DE 150MM P/ FIXACAO DE CAIXA MEDICAO.	UNID	2,000	15,69		31,38			
I	0000985 (SINAPI)	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 10MM2, TP PIRASTI	m	38,000	5,02		180,72			
I	00001072 (SINAPI)	CAIXA DE PROTECAO P/ MEDIDOR MONOFASICO E DISJUNTOR EM CHAPA	UNID	1,000	55,97		55,97			
I	00001091 (SINAPI)	ARMACAO VERTICAL C/ HASTE E CONTRA-PINO EM CHAPA DE FERRO GA	UNID	1,000	11,22		11,22			
I	00001568 (SINAPI)	GRAMPO PARALELO BIMETALICO P/ CABO 10MM2 C/ 1 PARAF	UNID	2,000	8,57		17,14			
I	00002673 (SINAPI)	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 15MM - 1/2"	M	2,000	1,32		2,64			
I	00002685 (SINAPI)	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 25MM - 1"	M	9,000	2,73		24,57			
I	00003380 (SINAPI)	HASTE DE TERRA EM ACO REVESTIDO DE COBRE DN 5/8" X 3000MM C/ C	UNID	1,000	27,43		27,43			
I	00003398 (SINAPI)	ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA VIDRADA PIBT2X72	UNID	1,000	3,86		3,86			
I	00004336 (SINAPI)	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO ROSCA INTEIRA 5/8" X 3" C/ PORCA E ARRUELA DE PRESSAO/MEDIA	UNID	2,000	1,57		3,14			
I	00005054 (SINAPI)	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 100KG, H = 7M	UNID	1,000	250,04		250,04			
I	00013387 (SINAPI)	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 50A	UNID	1,000	12,00		12,00			
I	00020256 (SINAPI)	ROLDANAS PLASTICAS/PVC OU CLEATS TAMANHO MEDIO P/ INSTALACAO	UNID	1,000	2,10		2,10			
			SUBTOTAL			89,94	625,27	-	TOTAL	715,21
5.2		83483 (SINAPI) CODIGO	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO MONOFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.						UND	
I	00002436 (SINAPI)	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	2,000	8,60	17,20				
I	0000247 (SINAPI)	AUXILIAR DE ELETRICISTA	h	2,000	6,39	12,78				
I	00013393 (SINAPI)	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR COM BARRAMENTO	UNID	1,000	143,96		143,96			
			SUBTOTAL			29,98	143,96	-	TOTAL	173,94

CONSTRUÇÃO DE UBS
PLANILHA DE CUSTO UNITARIO (COMPOSIÇÃO DE PREÇO)

5.3 COMP. 02 PONTO DE LUZ EMBUTIDO									
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	C. UNIT.	M. OBRA	MATERIAL	EQUIPAM.	UND	
I 00002436 (SINAPI)	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	h	3,370	8,60	28,98				
I 00000247 (SINAPI)	AUXILIAR DE ELETRICISTA	h	3,370	6,39	21,53				
I 00004750 (SINAPI)	PEDREIRO	H	0,320	8,60	2,75				
I 00006111 (SINAPI)	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,320	6,39	2,04				
I 00002688 (SINAPI)	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 25MM TIPO TIGREFLEX OU EC	M	4,000	1,45		5,80			
I 00000367 (SINAPI)	AREIA GROSSA	M3	0,012	50,00		0,60			
I 00001379 (SINAPI)	CIMENTO PORTLAND	KG	0,502	0,46		0,23			
I 00001872 (SINAPI)	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	UNID	1,000	1,27		1,27			
I 00000938 (SINAPI)	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 1,5MM2	M	6,000	0,67		4,02			
I 00020110 (SINAPI)	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 10M	UNID	0,060	3,75		0,23			
I 00007555 (SINAPI)	INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V C/PLACA, TIPO SILENTOQUE	UNID	1,000	4,70		4,70			
SUBTOTAL					55,30	16,85		TOTAL	72,15
5.4 COMP. 03 PONTO DE TOMADA EMBUTIDO									
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	C. UNIT.	M. OBRA	MATERIAL	EQUIPAM.	UND	
I 00002436 (SINAPI)	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	h	3,370	8,60	28,98				
I 00000247 (SINAPI)	AUXILIAR DE ELETRICISTA	h	3,370	6,39	21,53				
I 00004750 (SINAPI)	PEDREIRO	H	0,320	8,60	2,75				
I 00006111 (SINAPI)	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,320	6,39	2,04				
I 00002688 (SINAPI)	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 25MM TIPO TIGREFLEX OU EC	M	4,000	1,45		5,80			
I 00000367 (SINAPI)	AREIA GROSSA	M3	0,012	50,00		0,60			
I 00001379 (SINAPI)	CIMENTO PORTLAND	KG	0,502	0,46		0,23			
I 00001872 (SINAPI)	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	UNID	1,000	1,27		1,27			
I 0000939 (SINAPI)	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 2,5MM2	M	6,000	1,00		6,00			
I 00020110 (SINAPI)	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 10M	UNID	0,060	3,75		0,23			
I 00007528 (SINAPI)	TOMADA DE EMBUTIR, 2 P + T, UNIVERSAL, DE 10 A / 250 V, COM PLACA	UNID	1,000	5,00		5,00			
SUBTOTAL					55,30	19,13		TOTAL	74,43
5.5 73953/005 (SINAPI) LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO									
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	C. UNIT.	M. OBRA	MATERIAL	EQUIPAM.	UND	
I 00002436 (SINAPI)	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,8500	8,60	7,31				
I 00003780 (SINAPI)	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 1 LAMPADA FLUORESCENTE 40W - (COMPLETA, INCL. REATOR 1PART RAPIDA E	UN	1,0000	35,00		35,00			
I 00006111 (SINAPI)	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,8480	6,39	5,42				
SUBTOTAL					12,73	35,00		TOTAL	47,73
5.6 74094/001 (SINAPI) LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA									
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	C. UNIT.	M. OBRA	MATERIAL	EQUIPAM.	UND	
I 00000247 (SINAPI)	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,50	6,39	3,20				
I 00002436 (SINAPI)	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,50	8,60	4,30				
I 00012266 (SINAPI)	LUMINARIA PHILLIPS TIPO SPOT	UN	1,00	8,91		8,91			
I 00021127 (SINAPI)	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,05	0,96		0,05			
SUBTOTAL					7,60	8,96		TOTAL	16,48
5.7 C.P.U LUMINARIA DE PAREDE, EXTERNA PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA									
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	C. UNIT.	M. OBRA	MATERIAL	EQUIPAM.	UND	
I 00000247 (SINAPI)	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,50	6,39	3,20				
I 00002436 (SINAPI)	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,50	8,60	4,30				
I MERCADO 00021127 (SINAPI)	ARANDELA DE TETO OU PAREDE, EXTERNA	UN	1,00	32,9		32,90			
I 00021127 (SINAPI)	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,05	0,96		0,05			
SUBTOTAL					7,60	32,95		TOTAL	40,45

CONSTRUÇÃO DE UBS

PLANILHA DE CUSTO UNITARIO (COMPOSIÇÃO DE PREÇO)

COMP. 05	PONTO AGUA DE 25mm PVC SOLDÁVEL INCLUSIVE CONEXÕES							UN	QUANT.	C. UNIT.	M. OBRA	MATERIAL	EQUIPAM.	PT	
6.1	00002696 (SINAPI)	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,835	8,60	7,18									
	6111 (SINAPI)	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	h	2,100	6,39	13,42									
	004750 (SINAPI)	PEDREIRO	H	0,750	8,60	6,45									
	9888	TUBO PVC SOLDÁVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 25MM	m	7,000	2,36		16,52								
	20080 (SINAPI)	ADESIVO PVC EM FRASCO DE 175G	UNID	0,04600	6,59		0,30								
	000013 (SINAPI)	ESTOPA LIMPEZA	KG	0,25000	4,04		1,01								
	20083 (SINAPI)	SOLUÇÃO LIMPADORA PVC	L	0,13500	28,89		3,90								
	3767 (SINAPI)	LIXA PARA MADEIRA Nº100	FL	1,000	0,31		0,31								
	3529	JOELHO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	und	1,000	0,30		0,30								
	20147	JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLD C/ BUCHA DE LATAO 25MM X 1/2"	und	1,000	2,56		2,56								
		SUBTOTAL				27,05	24,90								
6.2	COMP. 06	PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO 40 mm PVC SOLDÁVEL INCLUSIVE CONEXÕES												TOTAL	51,95
	00002696 (SINAPI)	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,650	8,60	5,59									
	6111 (SINAPI)	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	h	0,650	6,39	4,15									
	9835	TUBO PVC RÍGIDO BRANCO P/ ESGOTO 40mm	m	4,000	2,76		11,04								
	3517 (SINAPI)	JOELHO PVC RÍGIDO 90° P/ ESGOTO 40mm	und	2,000	0,90		1,80								
		SUBTOTAL				9,74	12,84								
6.3	COMP. 07	PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO 50 mm PVC SOLDÁVEL INCLUSIVE CONEXÕES												TOTAL	22,58
	00002696 (SINAPI)	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,800	8,60	6,88									
	6111 (SINAPI)	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	h	0,800	6,39	5,11									
	9838 (SINAPI)	TUBO PVC RÍGIDO BRANCO P/ ESGOTO 50mm	m	6,000	5,23		31,38								
	3526 (SINAPI)	JOELHO PVC RÍGIDO 90° P/ ESGOTO 50mm	und	2,000	1,37		2,74								
		SUBTOTAL				11,99	34,12								
6.4	COMP. 08	PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO 100 mm PVC SOLDÁVEL INCLUSIVE CONEXÕES												TOTAL	48,11
	00002696 (SINAPI)	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,800	8,60	6,88									
	6111 (SINAPI)	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	h	0,800	6,39	5,11									
	9836 (SINAPI)	TUBO PVC RÍGIDO BRANCO P/ ESG. 100mm	m	4,000	8,00		32,00								
	3520 (SINAPI)	JOELHO PVC RÍGIDO 90° P/ ESG. 100mm	und	1,000	4,55		4,55								
		SUBTOTAL				11,99	36,55								
6.5	72292 (SINAPI)	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO												TOTAL	48,54
	00002696 (SINAPI)	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,00	8,60	8,60							unid		
	00005103 (SINAPI)	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM C/ GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,00	8,10		8,10								
	00006111 (SINAPI)	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	1,00	6,39	6,39									
		SUBTOTAL				14,99	8,10								
6.6	8021 (SINAPI)	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO												TOTAL	23,09
	00000246 (SINAPI)	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2	6,39	12,78							unid		
	00001380 (SINAPI)	CIMENTO BRANCO	KG	0,195	1,53		0,30								
	00002696 (SINAPI)	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2,1	8,6	18,06									
	00004384 (SINAPI)	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA NYLON S-10	UN	2	6,85		13,70								
	00006092 (SINAPI)	JUNTA PLASTICA DE VEDACAO - BISNAGA 250G	KG	0,1	27,12		2,71								
	00010420 (SINAPI)	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRAO POPULAR	UN	1	79,5		79,50								
		SUBTOTAL				39,84	98,21								
													TOTAL	127,05	

CONSTRUÇÃO DE UBS
PLANILHA DE CUSTO UNITARIO (COMPOSIÇÃO DE PREÇO)

6.7		40729 (SINAPI)	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO					unid			
		CODIGO									
I		00000013 (SINAPI)	ESTOPA	UN	QUANT.	C. UNIT.	M. OBRA	MATERIAL	EQUIPAM.		
								0,48			
I		00002696 (SINAPI)	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,85	8,6	7,31				
I		00006127 (SINAPI)	AJUDANTE DE PEDREIRO	H	0,7	6,39	4,47				
I		00007307 (SINAPI)	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	L	0,08	18,28		1,46			
I		00010228 (SINAPI)	VALVULA DESCARGA 1 1/2" C/ REGISTRO - ACABAMENTO EM METAL CROMADO	UN	1	161,28		161,28			
			SUBTOTAL				11,78	163,22	-	TOTAL	175,00
6.8		COMP. 09	VASO SANITARIO LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, ASSENTO PLASTICO E RABICHO					unid			
		CODIGO									
I		00001380 (SINAPI)	CIMENTO BRANCO	UN	QUANT.	C. UNIT.	M. OBRA	MATERIAL	EQUIPAM.		
								0,81			
I		00002696 (SINAPI)	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2,1	8,6	18,06				
I		0000246 (SINAPI)	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2	6,39	12,78				
I		00004384 (SINAPI)	PARAFUSO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA	UNID	2	6,85		13,70			
I		0000377 (SINAPI)	TAMPO PLASTICO STANDARD PARA VASO SANITARIO	UNID	1	17		17,00			
I		00011684 (SINAPI)	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 30CM	UNID	1	29,12		29,12			
I		00006138 (SINAPI)	VEDAÇÃO 100MM PARA SAIDA DE VASO SANITARIO	UNID	1	2,41		2,41			
I		00010422 (SINAPI)	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA	UN	1	199,82		199,82			
			SUBTOTAL				30,84	262,96	-	TOTAL	293,70
6.8		74057/002 (SINAPI)	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM, PADRAO POPULAR, CO M SIFAO PLASTICO TIPO COPO 1", VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" E CO NJUNTO PARA FIXACAO- FORNECIMENTO E INSTALACAO					unid			
		CODIGO									
I		00000246 (SINAPI)	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2,1	6,39	13,42				
I		00002696 (SINAPI)	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2,1	8,6	18,06				
I		00003146 (SINAPI)	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,03	2		0,06			
I		00004351 (SINAPI)	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	UN	2	1,71		3,42			
I		00006149 (SINAPI)	SIFAO PLASTICO P/ LAVATORIO/PIA TIPO COPO 1"	UN	1	7,25		7,25			
I		00006158 (SINAPI)	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" SEM UNHO C/ LADRAO P/ LAVATORIO	UN	1	2,07		2,07			
I		00010425 (SINAPI)	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM OU EQUIV. PADRAO POPULAR	UN	1	35,69		35,69			
			SUBTOTAL				31,48	48,49	-	TOTAL	79,97
6.9		COMP. 10	LAVATORIO DE CANTO EM GRANITO COM CUBA DE LOUCA E BARRA DE PROTECAO					unid			
		CODIGO									
I		4750	PEDREIRO	UN	QUANT.	C. UNIT.	M. OBRA	MATERIAL	EQUIPAM.		
I		6127	SERVENTE	H	1,000	6,60	6,60				
				H	2,000	6,39	12,78				
I		11795	GRANITO PARA BANCADA DE CANTO	M2	0,240	241,95		58,07			
I		13984	BARRA DE INOX DE PROTECAO	UNID	1,000	180,00		180,00			
I		6154	VALVULA EM PLASTICO CROMADO 1" S/UNHO C/LADRAO P/LAVATORIO	UNID	1,000	51,00		51,00			
I		20261	SIFAO FLEXIVEL P/ PIA E LAVATORIO 3/4" X 1 1/2"	UNID	1,000	5,03		5,03			
I		7584	BUCHA NYLON S-12 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB SEXTAVADA ROSCA SO	UNID	2,000	17,43		17,43			
I		COMERCIO	CUBA REDONDA DE LOUCA	UNID	1,000	0,50		1,00			
				UNID	1,000	45,00		45,00			
			SUBTOTAL				21,38	357,53	-	TOTAL	378,91
6.10		74050/001 (SINAPI)	PIA ACO INOXIDAVEL 120X60CM COM 1 CUBA - FORNECIMENTO E INSTALACAO					unid			
		CODIGO									
I		0000370 (SINAPI)	AREIA MEDIA	M³	0,0055	48,5		0,27			
I		00001379 (SINAPI)	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	KG	2,6244	0,45		1,18			
I		00004750 (SINAPI)	PEDREIRO	H	2,4	8,6	20,64				
I		00006111 (SINAPI)	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	2,454	6,39	15,68				
I		00001746 (SINAPI)	PIA ACO INOXIDAVEL 120 X 60CM C/1 CUBA	UN	1	120		120,00			
			SUBTOTAL				36,32	121,45	-	TOTAL	157,77

CONSTRUÇÃO DE UBS
PLANILHA DE CUSTO UNITARIO (COMPOSIÇÃO DE PREÇO)

Item	6.11 74129/001 (SINAPI) CUBA DE AÇO INOXIDAVEL 48,5X30,0X11,5CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO								unid	
	CODIGO	UN	QUANT.	C. UNIT.	M. OBRA	MATERIAL	EQUIPAM.			
	0000246 (SINAPI)	H	1	6,39	6,39					
	00002696 (SINAPI)	H	1	8,6	8,60					
	00001743 (SINAPI)	UN	1	45,1		45,10				
		SUBTOTAL				14,99	45,10	-	TOTAL	60,09
6.12	73949/004 (SINAPI) TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL DE PAREDE 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO								m3	
	CODIGO	UN	QUANT.	C. UNIT.	M. OBRA	MATERIAL	EQUIPAM.			
	0000246 (SINAPI)	H	0,5	6,39	3,20					
	00002696 (SINAPI)	H	0,5	8,6	4,30					
	00003146 (SINAPI)	UN	0,024	2		0,05				
	00011773 (SINAPI)	UN	1	111,68		111,68				
		SUBTOTAL			7,50	111,73	-	TOTAL	119,23	
6.13	73949/005 (SINAPI) TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" DE BANCADA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR COM ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2"X30CM- FORNECIMENTO E INSTALACAO								unid	
	CODIGO	UN	QUANT.	C. UNIT.	M. OBRA	MATERIAL	EQUIPAM.			
	0000246 (SINAPI)	H	0,626	6,39	4,00					
	00002696 (SINAPI)	H	0,627	8,6	5,39					
	00003146 (SINAPI)	UN	0,028	2		0,06				
	00011683 (SINAPI)	UN	1	26,45		26,45				
			00013415 (SINAPI)	UN	1	31,35		31,35		
		SUBTOTAL			9,39	57,86	-	TOTAL	67,25	
6.14	73949/001 (SINAPI) TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM OU TANQUE, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO								UNID	
	CODIGO	UN	QUANT.	C. UNIT.	M. OBRA	MATERIAL	EQUIPAM.			
	0000246 (SINAPI)	H	0,499	6,39	3,19					
	00002696 (SINAPI)	H	0,499	8,6	4,29					
	00003146 (SINAPI)	UN	0,025	2		0,05				
			00011762 (SINAPI)	UN	1	54,17		54,17		
		SUBTOTAL			7,48	54,22	-	TOTAL	61,70	
6.15	74055/002 (SINAPI) TANQUE MARMORE SINTETICO 22 LITROS, COM VALVULA EM PLASTICO BRANCO O 1.1/4" X 1.1/2" CONJUNTO PARA FIXACAO- FORNECIMENTO E INSTALACAO								unid	
	CODIGO	UN	QUANT.	C. UNIT.	M. OBRA	MATERIAL	EQUIPAM.			
	0000246 (SINAPI)	H	1,85	6,39	11,82					
	00002696 (SINAPI)	H	1,85	8,6	15,91					
	00003146 (SINAPI)	UN	0,02	2		0,04				
	00004351 (SINAPI)	UN	4	1,71		6,84				
	00006152 (SINAPI)	UN	1	2,07		2,07				
			00011690 (SINAPI)	UN	1	55,19		55,19		
		SUBTOTAL			27,73	64,14	-	TOTAL	91,87	
6.16	88061 (SINAPI) CHUVEIRO PLASTICO, BRANCO SIMPLES, FORNECIMENTO E INSTALACAO								unid	
	CODIGO	UN	QUANT.	C. UNIT.	M. OBRA	MATERIAL	EQUIPAM.			
	0000246 (SINAPI)	H	0,2	6,39	1,28					
	00002696 (SINAPI)	H	0,2	8,6	1,72					
	00003146 (SINAPI)	UN	0,22	2		0,44				
			00007608 (SINAPI)	UN	1	5,04		5,04		
		SUBTOTAL			3,00	5,48	-	TOTAL	8,48	

CONSTRUÇÃO DE UBS

PLANILHA DE CUSTO UNITARIO (COMPOSIÇÃO DE PREÇO)

Item	Código	Descrição	UN	Quant.	C. Unit.	M. Obra	Material	Equipam.	Total	Unid
6.17	74104/001 (SINAPI)	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVES TIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA								
I	370 (SINAPI)	AREIA MEDIA	UN							
I	1379 (SINAPI)	CIMENTO PORTLAND COMUM CP 1-32	M³	0,052	48,5		2,52			
I	1106 (SINAPI)	CAL HIDRATADA P/ ARGAMASSA	KG	16,16	0,46		7,43			
I	00000367 (SINAPI)	AREIA GROSSA	KG	4,15	0,41		1,70			
I	00004718 (SINAPI)	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M³	0,017	50		0,85			
I	00004721 (SINAPI)	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,012	95		1,14			
I	00010532 (SINAPI)	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	M³	0,004	98,36		0,39			
CF	6087 (SINAPI)	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/C/ INSPECAO/FOSSA SEPTICA	H	0,025	0,81			0,02		
I	00004750 (SINAPI)	PEDREIRO	UN	1	19,11		19,11			
I	00006111 (SINAPI)	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	1,97	8,6	16,94				
I	00007258 (SINAPI)	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	H	2,75	6,39	17,57				
			UN	75	0,3		22,50			
		SUBTOTAL				34,51	55,64	0,02	TOTAL	90,17
6.18	74174/001 (SINAPI)	REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - F ORNECIMENTO E INSTALCAO								
I	00000246 (SINAPI)	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	UN							
I	00002696 (SINAPI)	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,95	6,39	6,07				
I	00003146 (SINAPI)	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	H	0,95	8,6	8,17				
I	00006015 (SINAPI)	REGISTRO GAVETA 1.1/2" REF 1509-C - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN	0,182	2		0,36			
			UN	1	68,3		68,30			
		SUBTOTAL				14,24	68,66	-	TOTAL	82,90
6.19	74176/001 (SINAPI)	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FOR NECIMENTO E INSTALCAO								
I	00000246 (SINAPI)	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	UN							
I	00002696 (SINAPI)	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,6100	6,39	3,90				
I	00003146 (SINAPI)	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	H	0,6100	8,60	5,25				
I	00006005 (SINAPI)	REGISTRO GAVETA 3/4" REF 1509-C - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN	0,0850	2,00		0,17			
			UN	1,0000	34,97		34,97			
		SUBTOTAL				9,15	35,14	-	TOTAL	44,29
6.20	74185/004 (SINAPI)	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALCAO								
I	00000122 (SINAPI)	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN							M
I	00000246 (SINAPI)	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	UN	0,0078	24,39		0,19			
I	00002696 (SINAPI)	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,09	6,39	6,97				
I	00009836 (SINAPI)	TUBO PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	H	1,09	8,6	9,37				
I	00020083 (SINAPI)	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	M	1,3	8		10,40			
			UN	0,013	28,89		0,38			
		SUBTOTAL				16,34	10,97	-	TOTAL	27,31
6.21	85118 (SINAPI)	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALCAO								
I	0006024 (SINAPI)	REGISTRO DE PRESSÃO 3/4" C/ CANOPLA	UN	1	34,53		34,53			
I	00000246 (SINAPI)	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	UN							
I	00002696 (SINAPI)	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,61	6,39	3,90				
I	00003146 (SINAPI)	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	H	0,61	8,6	5,25				
			UN	0,02	2		0,04			
		SUBTOTAL				9,15	34,57	-	TOTAL	43,72

VANISA SOUSA SILVA
ENG. CIVIL - CREA 6436-D/PE
Registro Nacional 160192689-8
CPF 884.536.264-72

CONSTRUÇÃO DE UBS

PLANILHA DE CUSTO UNITARIO (COMPOSIÇÃO DE PREÇO)

6.22		74197/001 (SINAPI)	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA C/ CAP. 1500L									
		CODIGO		UN	QUANT.	C. UNIT.	SERVIÇO	MATERIAL	EQUIPAM.		unid	
I		00033 (SINAPI)	AÇO CA-50 5/16"	UN	26,334	4,09		107,71				
CF		73983/001 (SINAPI)	CONCRETO FCK 15MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,36784	331,48	121,93					
CF		73347 (SINAPI)	CORTE, DOBRAGEM MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGEM	KG	26,334	1,57	41,34					
CF		72131 (SINAPI)	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2	M2	6,944	55,15	382,96					
CF		5997 (SINAPI)	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4	M2	0,77	19,39	14,93					
CF		84219 (SINAPI)	FORMA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO	M2	2,42	21,37	51,72					
							SUBTOTAL	612,88	107,71	-	TOTAL	720,69
6.23		74198/001 (SINAPI)	SUMIDOURO DE ALVENARIA COM DIAMETRO DE 1,20M E ALTURA 6M, C/ TAMPA EM CONCRETO ARMADO 10CM									
		CODIGO		UN	QUANT.	C. UNIT.	M. OBRA	MATERIAL	EQUIPAM.		unid	
I		7258 (SINAPI)	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN	1222	0,3		366,60				
I		4752 (SINAPI)	POCEIRO	H	16,569	9,16	151,77					
I		00370 (SINAPI)	AREIA MEDIA	M3	0,205	48,5		9,94				
I		001106 (SINAPI)	CAL HIDRATADA P/ ARGAMASSA	KG	10,203	0,41		4,18				
I		4718 (SINAPI)	PEDRA BRITADA N.2	M3	0,254	95		24,13				
I		4750 (SINAPI)	PEDREIRO	H	9,829	8,6	84,53					
I		6111 (SINAPI)	SERVENTE	H	13,667	6,39	87,33					
I		10532 (SINAPI)	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H	0,11	0,81			0,09			
I		378 (SINAPI)	ARMADOR	H	0,75	8,6	6,45					
I		1379 (SINAPI)	CIMENTO	KG	55,307	0,46		25,44				
I		0000033 (SINAPI)	AÇO CA-50 5/16"	KG	10,776	4,09		44,07				
I		4721 (SINAPI)	PEDRA BRITADA N.1	M3	0,032	98,36		3,15				
I		337 (SINAPI)	ARAME PRETO RECOZIDO	KG	0,187	9		1,68				
							SUBTOTAL	330,08	478,19	0,09	TOTAL	809,27
7.1		73907/003 (SINAPI)	CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO 1:3:6 S/BETONEIRA E=5CM									
		CODIGO		UN	QUANT.	C. UNIT.	M. OBRA	MATERIAL	EQUIPAM.		m2	
I		00000370 (SINAPI)	AREIA MEDIA	MP	0,0243	48,6		1,18				
I		00000643 (SINAPI)	BETONEIRA 320L DIESEL 5,5HP S/ CARREGADOR MECANICO	H	0,0345	2,43			0,08			
I		00001379 (SINAPI)	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	7,5	0,46		3,45				
I		00004718 (SINAPI)	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	MP	0,049	95		4,66				
I		00004750 (SINAPI)	PEDREIRO	H	0,348	8,6	2,99					
I		00006111 (SINAPI)	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	1	6,39	6,39					
							SUBTOTAL	9,38	9,29	0,08	TOTAL	18,75
7.2		84203 (SINAPI)	PISO PORCELANATO POLIDO, ASSENTADO COM ARGAMASSA E REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO									
		CODIGO		UN	QUANT.	C. UNIT.	M. OBRA	MATERIAL	EQUIPAM.		m2	
I		0001381 (SINAPI)	ARGAMASSA OU CIMENTO COLA	KG	4,5	0,26		1,17				
I		000021108 (SINAPI)	PISO PORCELANATO POLIDO	MP	1,05	87,99		92,39				
I		00001380 (SINAPI)	CIMENTO BRANCO	KG	0,25	1,53		0,38				
I		00004760 (SINAPI)	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,3	8,6	2,58					
I		00006111 (SINAPI)	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,25	6,39	1,60					
							SUBTOTAL	4,18	93,94	-	TOTAL	98,12

VANUSA SOUSA SILVA
ENG. CIVIL - CREA 6436-D/PB
Registro Nacional 160192689-8
CPF 884.536.264-72

CONSTRUÇÃO DE UBS

PLANILHA DE CUSTO UNITARIO (COMPOSIÇÃO DE PREÇO)

Item	COMP. / CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	C. UNIT.	M. OBRA	MATERIAL	EQUIPAM.	TOTAL	M2
7.3	COMP. 11	PISO PORCELANATO RUSTICO, ASSENTADO COM ARGAMASSA E REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO								
	0001381 (SINAPI)	ARGAMASSA OU CIMENTO COLA	UN	4,5	0,26					
	COMERCIO	PISO PORCELANATO RUSTICO	MP	1,05	43,8		1,17			
	00001380 (SINAPI)	CIMENTO BRANCO	KG	0,25	1,53		45,99			
	00004760 (SINAPI)	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,3	8,8	2,58				
	00006111 (SINAPI)	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,25	6,39	1,60				
		SUBTOTAL				4,18	47,84			
7.4	73920/001 (SINAPI)	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, 2CM PREPARO MANUAL								
	00000370 (SINAPI)	AREIA MEDIA	MP	0,0209	48,5					
	00001379 (SINAPI)	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	KG	9,72	0,46		1,01			
	00004750 (SINAPI)	PEDREIRO	H	0,2	8,6	1,72				
	00006111 (SINAPI)	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,4	6,39	2,56				
		SUBTOTAL				4,28	5,48			9,76
7.5	COMP. 12	SOLEIRA DE GRANITO COM 15CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA 1:4								
	00000370 (SINAPI)	AREIA MEDIA	MP	0,00365	48,5					
	00001379 (SINAPI)	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	KG	1,095	0,46		0,18			
	10842 (SINAPI)	GRANITO PRETO	MP	0,15	259,24		38,89			
	00004755 (SINAPI)	MARMORISTA/GRANITEIRO	H	0,4	8,6	3,44				
	00006111 (SINAPI)	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,23	6,39	1,47				
		SUBTOTAL				4,91	39,67			44,48
7.6	COMP. 13	RODAPE EM PORCELANATO, ALTURA 10CM								
	00001381 (SINAPI)	ARGAMASSA OU CIMENTO COLA	UN	0,45	0,46					
	000021108 (SINAPI)	PISO PORCELANATO POLIDO	MP	0,105	67,99		0,21			
	00004750 (SINAPI)	PEDREIRO	H	0,54	8,6	4,64				
	00006111 (SINAPI)	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,6	6,39	3,83				
		SUBTOTAL				8,47	9,45			17,92
7.7	COMP. 14	PISO C/BLOKRET H=8CM PRE-FABRICADO, INCLUSIVE COLCHAO AREIA H=8,0CM								
	00000367 (SINAPI)	AREIA GROSSA	MP	0,0604	50		3,02			
	00004750 (SINAPI)	PEDREIRO	H	0,16	8,6	1,38				
	COMERCIO	BLOCO DE CONCRETO PARA PAVIMENTAÇÃO	M2	1,05	25		26,25			
	00006111 (SINAPI)	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,6	6,39	3,83				
		SUBTOTAL				5,21	29,27			34,48
7.8	COMP. 15	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3								
	00000367 (SINAPI)	AREIA GROSSA	MP	0,14594	50		7,30			
	00001379 (SINAPI)	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	KG	9,46	0,46		4,35			
	0004759 (SINAPI)	CALCETEIRO	H	0,4	7,45	2,98				
	0004386 (SINAPI)	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO 30 A 35 PEDRAS/M2	UNID	35	0,31		10,85			
	73371 (SINAPI)	ROLO COMPACTADOR TANDEM 5 A 10T DIESEL 58,5CV (CP)	H	0,0055	61,01		0,34			
	73345 (SINAPI)	ROLO COMPACTADOR TANDEM 5 A 10T DIESEL 58,5CV (CI)	H	0,001	30,25		0,03			
	10532 (SINAPI)	BETONEIRA DE 320 A 600L C/ CARREGADOR E MOT.	H	0,01428	0,81		0,01			
	00006111 (SINAPI)	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	1,52	6,39	9,71				
		SUBTOTAL				12,69	22,88			35,67

CONSTRUÇÃO DE UBS
PLANILHA DE CUSTO UNITARIO (COMPOSIÇÃO DE PREÇO)

7.9	74223/001	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACESUPERIORXFACEINFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO), REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.							M			
	CODIGO		UN	QUANT.	C. UNIT.	M. OBRA	MATERIAL	EQUIPAM.				
I	00004059 (SINAPI)	MEIO FIO PRE-MOLDADO	M	1	15,3		15,30					
I	00006111 (SINAPI)	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	1,205	6,39	7,70						
I	00004750 (SINAPI)	PEDREIRO	H	0,25	8,6	2,15						
I	000370 (SINAPI)	AREIA MEDIA	M3	0,00158	48,5		0,08					
I	0001379 (SINAPI)	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	0,4745	0,46		0,22					
							SUBTOTAL	9,86	15,60	-	TOTAL	25,46
7.10	73629 (SINAPI)	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO, ASSENTADO COM ARGAMASSA E REJUNTADO COM CIMENTO							M2			
	CODIGO		UN	QUANT.	C. UNIT.	M. OBRA	MATERIAL	EQUIPAM.				
I	00001381 (SINAPI)	ARGAMASSA OU CIMENTO COLA	KG	4,5	0,46		2,07					
I	00006111 (SINAPI)	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,25	6,39	1,60						
I	00004750 (SINAPI)	PEDREIRO	H	0,25	8,6	2,15						
I	0001379 (SINAPI)	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	1,3	0,46		0,60					
I	3731 (SINAPI)	LADRILHO HIDRÁULICO	M2	1,05	22,67		23,80					
							SUBTOTAL	3,76	26,47	-	TOTAL	30,22
8.1	73928/001 (SINAPI)	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREP ARO MANUAL DA ARGAMASSA							m2			
	CODIGO		UN	QUANT.	C. UNIT.	M. OBRA	MATERIAL	EQUIPAM.				
I	00000370 (SINAPI)	AREIA MEDIA	M³	0,00608	48,5		0,29					
I	00001379 (SINAPI)	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	1,825	0,46		0,84					
I	00004750 (SINAPI)	PEDREIRO	H	0,1	8,6	0,86						
I	00006111 (SINAPI)	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,15	6,39	0,96						
							SUBTOTAL	1,82	1,13	-	TOTAL	2,95
8.2	73986/001 (SINAPI)	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXA CAO COM ARAME							m2			
	CODIGO		UN	QUANT.	C. UNIT.	M. OBRA	MATERIAL	EQUIPAM.				
I	00000345 (SINAPI)	ARAME GALVANIZADO 18 BWG - 1,24MM - 9,0 G/M	KG	0,1	7,02		0,70					
I	00003315 (SINAPI)	GESSO	KG	1,5	0,3		0,45					
I	00004812 (SINAPI)	PLACA GESSO 60 X 60CM E=12MM P/FORRO	M²	1,1	5,92		6,51					
I	00006111 (SINAPI)	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,5	6,39	3,20						
I	00012872 (SINAPI)	GESSEIRO	H	0,5	8,6	4,30						
							SUBTOTAL	7,50	7,86	-	TOTAL	15,16
8.3	73927/011 (SINAPI)	EMBOCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA							m2			
	CODIGO		UN	QUANT.	C. UNIT.	M. OBRA	MATERIAL	EQUIPAM.				
I	370 (SINAPI)	AREIA MEDIA	M³	0,02	48,50		0,97					
I	1379 (SINAPI)	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	9,72	0,46		4,47					
I	00004750 (SINAPI)	PEDREIRO	H	0,6	8,6	5,16						
I	00006111 (SINAPI)	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,8	6,39	5,11						
							SUBTOTAL	10,27	5,44	-	TOTAL	15,71
8.4	73927/008 (SINAPI)	EMBOCO TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA							m2			
	CODIGO		UN	QUANT.	C. UNIT.	M. OBRA	MATERIAL	EQUIPAM.				
I	370 (SINAPI)	AREIA MEDIA	M³	0,02	48,50		0,97					
I	1106 (SINAPI)	CAL HIDRATADA P/ ARGAMASSA	KG	2,73	0,41		1,12					
I	1379 (SINAPI)	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	2,73	0,46		1,26					
I	00004750 (SINAPI)	PEDREIRO	H	0,49	8,6	4,21						
I	00006111 (SINAPI)	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,65	6,39	4,15						
							SUBTOTAL	8,36	3,36	-	TOTAL	11,71

CONSTRUÇÃO DE UBS
PLANILHA DE CUSTO UNITARIO (COMPOSIÇÃO DE PREÇO)

8.5		74001/002 (SINAPI) GESSO CORRIDO, DESEMPENADO, ESPESSURA 0,7CM								
CODIGO		UN	QUANT.	C. UNIT.	M. OBRA	MATERIAL	EQUIPAM.	m2		
1	00003315 (SINAPI)									
	GESSO	KG	7	0,3		2,10				
1	00006111 (SINAPI)									
	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,254	6,39	1,62					
1	00012872 (SINAPI)									
	GESSEIRO	H	0,5	8,6	4,30					
		SUBTOTAL				5,92	2,10	-	TOTAL	8,02
8.6		73927/009 (SINAPI) EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA M EDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA								
CODIGO		UN	QUANT.	C. UNIT.	M. OBRA	MATERIAL	EQUIPAM.	m2		
1	370 (SINAPI)									
	AREIA MEDIA	M³	0,02	48,50		0,97				
1	1106 (SINAPI)									
	CAL HIDRATADA P/ ARGAMASSA	KG	3,64	0,41		1,49				
1	1379 (SINAPI)									
	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	KG	3,64	0,46		1,67				
1	00004750 (SINAPI)									
	PEDREIRO	H	0,6	8,6	5,16					
1	00006111 (SINAPI)									
	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,8	6,39	5,11					
		SUBTOTAL				10,27	4,13	-	TOTAL	14,40
8.7		COMP.16 CODIGO REVESTIMENTO COM PORCELANATO POLIDO, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE E RE JUNTAMENTO								
CODIGO		UN	QUANT.	C. UNIT.	M. OBRA	MATERIAL	EQUIPAM.	m2		
1	000021108 (SINAPI)									
	PISO PORCELANATO POLIDO	M²	1,05	87,99		92,39				
1	00001380 (SINAPI)									
	CIMENTO BRANCO	KG	0,25	1,53		0,38				
1	00001381 (SINAPI)									
	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	KG	4	0,26		1,04				
1	00004760 (SINAPI)									
	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,4	8,6	3,44					
1	00006111 (SINAPI)									
	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,2	6,39	1,28					
		SUBTOTAL				4,72	93,81	-	TOTAL	98,53
8.8		74106/001 (SINAPI) IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.								
CODIGO		UN	QUANT.	C. UNIT.	M. OBRA	MATERIAL	EQUIPAM.	m2		
1	0007319 (SINAPI)									
	TINTA ASFALTICA P/ CONCRETO E ARGAMASSA TIPO NEUTROLIN OTTO BAUMGART OU MARCA EQUIVALENTE	L	0,4	7,92		3,17				
1	00006111 (SINAPI)									
	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,4	6,39	2,56					
		SUBTOTAL				2,56	3,17	-	TOTAL	5,73
9.1		79464 (SINAPI) PINTURA A OLEO, DUAS DEMAOS								
CODIGO		UN	QUANT.	C. UNIT.	M. OBRA	MATERIAL	EQUIPAM.	m2		
1	00003767 (SINAPI)									
	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,4	0,31		0,12				
1	00004783 (SINAPI)									
	PINTOR	H	0,4	8,6	3,44					
1	00006111 (SINAPI)									
	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,35	6,39	2,24					
1	0007287 (SINAPI)									
	TINTA A OLEO BRILHANTE	GL	0,047	48,9		2,30				
1	00005318 (SINAPI)									
	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,049	9		0,44				
		SUBTOTAL				5,68	2,88	-	TOTAL	8,54
9.2		73954/002 (SINAPI) PINTURA LATEX ACRILICA, DUAS DEMAOS								
CODIGO		UN	QUANT.	C. UNIT.	M. OBRA	MATERIAL	EQUIPAM.	m2		
1	00003767 (SINAPI)									
	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,2	0,31		0,06				
1	00004783 (SINAPI)									
	PINTOR	H	0,3	8,6	2,58					
1	00006111 (SINAPI)									
	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,2	6,39	1,28					
1	00007356 (SINAPI)									
	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,17	18,35		3,12				
		SUBTOTAL				3,88	3,18	-	TOTAL	7,04
9.3		73750/001 (SINAPI) PINTURA PVA, DUAS DEMAOS								
CODIGO		UN	QUANT.	C. UNIT.	M. OBRA	MATERIAL	EQUIPAM.	m2		
1	00003767 (SINAPI)									
	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,23	0,31		0,07				
1	00004783 (SINAPI)									
	PINTOR	H	0,3	8,6	2,58					
1	00006111 (SINAPI)									
	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,2	6,39	1,28					
1	00007345 (SINAPI)									
	TINTA LATEX PVA	L	0,17	14,79		2,51				
		SUBTOTAL				3,88	2,58	-	TOTAL	6,44

CONSTRUÇÃO DE UBS
PLANILHA DE CUSTO UNITARIO (COMPOSIÇÃO DE PREÇO)

9.4	74233/001 (SINAPI)	FUNDO SELADOR ACRILICO, UMA DEMA0							m2
	CODIGO	UN	QUANT.	C. UNIT.	M. OBRA	MATERIAL	EQUIPAM.		
	00004783 (SINAPI)	PINTOR	H	0,1	8,6	0,86			
	00006085 (SINAPI)	SELADOR ACRILICO	L	0,097	6,76		0,66		
	00006111 (SINAPI)	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,1	6,39		0,64		
		SUBTOTAL			0,86	1,30	-	TOTAL	2,16
9.5	73751/001 (SINAPI)	FUNDO SELADOR PVA, UMA DEMA0							m2
	CODIGO	UN	QUANT.	C. UNIT.	M. OBRA	MATERIAL	EQUIPAM.		
	00004783 (SINAPI)	PINTOR	H	0,1	8,6	0,86			
	00006083 (SINAPI)	SELADOR PVA	L	0,0275	28,35		0,78		
	00006111 (SINAPI)	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,1	6,39		0,64		
		SUBTOTAL			0,86	1,42	-	TOTAL	2,28
9.6	6067 (SINAPI)	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, I NCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)							m2
	CODIGO	UN	QUANT.	C. UNIT.	M. OBRA	MATERIAL	EQUIPAM.		
	00003768 (SINAPI)	LIXA P/ FERRO	UN	0,295	1,38		0,41		
	00004783 (SINAPI)	PINTOR	H	0,8	8,6	6,88			
	00005318 (SINAPI)	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,03	9		0,27		
	00006111 (SINAPI)	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,8	6,39	5,11			
	00007294 (SINAPI)	TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	GL	0,04	70,52		2,82		
	00007308 (SINAPI)	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	GL	0,0333	65,8		2,19		
			SUBTOTAL			11,99	5,89	-	
10.1	72081 (SINAPI)	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APAR ELHADADA, PARA TELHAS ONDULADAS, VAOS ATE 7M							m2
	CODIGO	UN	QUANT.	C. UNIT.	M. OBRA	MATERIAL	EQUIPAM.		
	00001213 (SINAPI)	CARPINTEIRO DE FORMA	H	0,95	8,6	8,17			
	00004463 (SINAPI)	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 4 X 30CM NAO APARELHADADA	M²	0,015	2785,33		41,78		
	00005061 (SINAPI)	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,1	7,87		0,79		
	00006117 (SINAPI)	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,95	6,92	6,57			
	00021142 (SINAPI)	ESTRIBO C/ PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35CM SECAO "U" PARA MADEIRAMENTO DE 1TELHADO"	UN	0,115	13,71		1,58		
		SUBTOTAL			14,74	44,16	-	TOTAL	58,99
10.2	74088/001 (SINAPI)	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESURA 6MM, INC LUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUINDO MADEIRA MENTO							m2
	CODIGO	UN	QUANT.	C. UNIT.	M. OBRA	MATERIAL	EQUIPAM.		
	00001607 (SINAPI)	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" P/ TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRULA 1PVC - CONICAS)	CJ	1,41	0,18		0,25		
	00004299 (SINAPI)	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 110MM P/ TELHA FIBROCIMENTO	UN	1,42	0,7		0,99		
	00006111 (SINAPI)	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,22	6,39	1,41			
	00007194 (SINAPI)	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM - 2,44 X 1,10M	M²	1,15	20,51		23,59		
00012869 (SINAPI)	TELHADISTA	H	0,22	8,6	1,89				
		SUBTOTAL			3,30	24,83	-	TOTAL	28,13
10.3	72105 (SINAPI)	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 5 0CM							m2
	CODIGO	UN	QUANT.	C. UNIT.	M. OBRA	MATERIAL	EQUIPAM.		
	00001118 (SINAPI)	CALHA CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 50CM	M	1,05	21,7		22,79		
	00005061 (SINAPI)	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,149	7,87		1,17		
	00005104 (SINAPI)	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8MM - (1KG=1025UNID)	KG	0,04	49,53		1,98		
	00006111 (SINAPI)	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,55	6,39	3,51			
	00012869 (SINAPI)	TELHADISTA	H	0,55	8,6	4,73			
	00013388 (SINAPI)	SOLDA 50/50	KG	0,07	42,42		2,97		
		SUBTOTAL			8,24	28,91	-	TOTAL	37,15

CONSTRUÇÃO DE UBS
PLANILHA DE CUSTO UNITARIO (COMPOSIÇÃO DE PREÇO)

Item	CÓDIGO (SINAPI)	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	C. UNIT.	M. OBRA	MATERIAL	EQUIPAM.	TOTAL	UNID
10.4	74098/001 (SINAPI)	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM, ESPESSURA 3CM								M
	000037 (SINAPI)	AÇO CA-60 -4,6MM	KG	0,6292	4,47		2,81			
	000037 (SINAPI)	ARAME PRETO RECOZIDO	KG	0,0114	9		0,10			
	0000367 (SINAPI)	AREIA GROSSA	M3	0,01314	50		0,66			
	000378 (SINAPI)	ARMADOR	H	0,004	8,6	0,03				
	001213 (SINAPI)	CARPINTEIRO DE FORMA	H	0,18	8,6	1,55				
	001379 (SINAPI)	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	5,82	0,46		2,68			
	02692 (SINAPI)	DESMOLDANTE PARA FORMA	L	0,0204	10,59		0,22			
	004718 (SINAPI)	PEDRA BRITADA N.2	M3	0,0164	95		1,56			
	00006111 (SINAPI)	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,36	6,39	2,30				
	0006117 (SINAPI)	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,22004	6,92	1,52				
	006189 (SINAPI)	TABUA DE MADEIRA 2A QUALIDADE	M	0,2604	7,94		2,07			
	002751 (SINAPI)	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA SEM TRATAMENTO	M	0,36	9,78		3,52			
	0004750 (SINAPI)	PEDREIRO	H	0,1	8,6	0,86				
	0005064 (SINAPI)	PREGO POLIDO COM CABEÇA 2.1/2X10	KG	0,024	7,87		0,19			
		SUBTOTAL				6,26	13,81			20,07
11.1	74067/001 (SINAPI)	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR								m2
	370 (SINAPI)	AREIA MEDIA	M³	0,007	48,5		0,34			
	1379 (SINAPI)	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	2,19	0,46		1,01			
	00000597 (SINAPI)	JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 FLS P/ VIDRO S/ BANDEIRA 160CM X 110CM	M²	1	305,87		305,87			
	00004750 (SINAPI)	PEDREIRO	H	0,5	8,6	4,30				
	00006110 (SINAPI)	SERRALHEIRO	H	1,1	8,6	9,46				
	00006111 (SINAPI)	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	1,954	6,39	12,49				
		SUBTOTAL				28,25	307,22			333,47
11.2	74071/002 (SINAPI)	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNICAO								m2
	00000370 (SINAPI)	AREIA MEDIA	M³	0,006	48,5		0,29			
	00001379 (SINAPI)	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	1,69	0,46		0,78			
	00004750 (SINAPI)	PEDREIRO	H	0,5	8,6	4,30				
	00004917 (SINAPI)	PORTA ALUMINIO ABRIR, PERFIL SERIE 25, TP VENEZIANA C/ GUARNICAO 87 X 210CM	M²	1	359,99		359,99			
	00006110 (SINAPI)	SERRALHEIRO	H	1,3	8,6	11,18				
	00006111 (SINAPI)	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	2,04	6,39	13,04				
		SUBTOTAL				28,52	361,08			389,58
11.3	COMP. 17 (SINAPI)	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM, INCLUSIVE FERRAGENS(2 PARTES DE ABRIR)								UNID
	003104 (SINAPI)	JOGO DE FERRAGENS CROMADO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UN	1	211,32		211,32			
	000010489 (SINAPI)	VIDRACEIRO	H	0,5	8,6	4,30				
	000010507 (SINAPI)	VIDRO TEMPERADO 10MM, SEM COLOCAÇÃO	M2	5,2	130,58		679,02			
	000011523 (SINAPI)	PUXADOR CONCHA LATAO CROMADO OU POLIDO	UN	2	7,77		15,54			
	000011499 (SINAPI)	MOLA HIDRÁULICA DE PISO PARA VIDRO TEMPERADO	UN	2	630,6		1.261,20			
		SUBTOTAL				4,30	2.187,08			2.171,38

VANISA SOUSA SILVA
ENG. CIVIL - CREA 6436-D/PB
Registro Nacional 160192689-8
CPF 884.536.264-72

CONSTRUÇÃO DE UBS
PLANILHA DE CUSTO UNITARIO (COMPOSIÇÃO DE PREÇO)

11.4	73932/001 (SINAPI)	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"								
	CODIGO									
	00000370 (SINAPI)	UN	QUANT.	C. UNIT.	M. OBRA	MATERIAL	EQUIPAM.	m2		
	00001379 (SINAPI)	AREIA MEDIA	M³	0,00486	48,5		0,24			
	00000550 (SINAPI)	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	KG	1,46	0,46		0,67			
	00000567 (SINAPI)	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA QUALQUER BITOLA X E = 3/16"	KG	42	4,14		173,88			
	00006110 (SINAPI)	CANTONEIRA FERRO GALV 1" X 1/8" - (1,20KG/M)	M	2	8,8		17,60			
	00006111 (SINAPI)	SERRALHEIRO	H	1,5	8,6	12,90				
	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	1,64	6,39	10,48					
	SUBTOTAL				23,38	192,39	-	TOTAL	215,77	
11.5	COMP. 18	JANELA DE VIDRO TEMPERADO								
	CODIGO									
	000010507 (SINAPI)	UN	QUANT.	C. UNIT.	M. OBRA	MATERIAL	EQUIPAM.	m2		
	0010489 (SINAPI)	VIDRO TEMPERADO 10MM, SEM COLOCAÇÃO	M2	1	130,58		130,58			
	00000597 (SINAPI)	VIDRACEIRO	H	0,5	8,6	4,30				
	JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 FLS P/ VIDRO S/ BANDEIRA	M²	1	305,87		305,87				
	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,5	6,39	3,20					
	SUBTOTAL				7,50	436,45	-	TOTAL	443,95	
12.1	COMP. 19	BANCO DE FERRO E MADEIRA								
	CODIGO									
	COMERCIO	PES DE FERRO	UN	QUANT.	C. UNIT.	SERVIÇO	MATERIAL	EQUIPAM.	UNID	
	10564 (SINAPI)	MADEIRA DE LEI DE 1º, SERRADA, APARELHADA	M3	0,050	2.144,00		200,00			
	00006111 (SINAPI)	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	1,5	6,39	9,59				
	00004750 (SINAPI)	PEDREIRO	H	2,2	8,6	18,92				
	4721 (SINAPI)	PEDRA BRITADA N.1	M3	0,02	98,36		1,97			
	00000370 (SINAPI)	AREIA MEDIA	M³	0,096	48,5		4,66			
	00001379 (SINAPI)	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	KG	15	0,46		6,90			
	11056 (SINAPI)	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 3,8X30MM (1.1/4")	UNID	16,000	0,12		1,92			
		SUBTOTAL				28,51	322,65	-	TOTAL	351,16
	12.2	COMP. 20	GRANITO PRETO POLIDO PARA BANCADA E=2,5 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
CODIGO										
0000370 (SINAPI)		UN	QUANT.	C. UNIT.	M. OBRA	MATERIAL	EQUIPAM.	M2		
00001379 (SINAPI)		AREIA MEDIA	M³	0,0047	48,5		0,23			
00004750 (SINAPI)		CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	KG	2,187	0,46		1,01			
00006111 (SINAPI)		PEDREIRO	H	2	8,6	17,20				
	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	2,045	6,39	13,07					
	GRANITO PRETO POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	M2	1,000	365,59		365,59				
	SUBTOTAL				30,27	366,83	-	TOTAL	397,10	
12.3	COMP. 21	BARRA DE INOX PARA APOIO DEFICIENTE COM 60cm								
	CODIGO									
	00004750 (SINAPI)	UN	QUANT.	C. UNIT.	M. OBRA	MATERIAL	EQUIPAM.	UND		
	00006111 (SINAPI)	PEDREIRO	h	0,500	8,60	4,30				
	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	h	0,400	6,39	2,56					
	Barra cromada p/ apoio deficiente c/ 60cm	und	1,000	72,00		72,00				
	SUBTOTAL				6,86	72,00	-	TOTAL	78,86	
12.4	COMP. 22	BARRA DE INOX PARA APOIO DEFICIENTE COM 90cm								
	CODIGO									
	00004750 (SINAPI)	UN	QUANT.	C. UNIT.	M. OBRA	MATERIAL	EQUIPAM.	UND		
	00006111 (SINAPI)	PEDREIRO	h	0,500	8,60	4,30				
	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	h	0,400	6,39	2,56					
	Barra cromada p/ apoio deficiente c/ 90cm	und	1,000	108,00		108,00				
	SUBTOTAL				6,86	108,00	-	TOTAL	114,86	

VANISA SOUSA SILVA
ENG. CIVIL - CREA 6436-D/PB
Registro Nacional 160192689-8
CPF 884.536.264-72

CONSTRUÇÃO DE UBS

PLANILHA DE CUSTO UNITARIO (COMPOSIÇÃO DE PREÇO)

12.5	73763/001 (SINAPI)		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO (ESPESURA 0,8MM), INCLUSO						UND		
	CÓDIGO		APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA 3MM								
			UN	QUANT.	C. UNIT.	M. OBRA	MATERIAL EQUIPAM.				
I	12873 (SINAPI)	IMPERMEABILIZADOR	H	1,000	8,60	8,60					
I	00006111 (SINAPI)	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	h	1,180	6,39	7,54					
I	11621 (SINAPI)	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO	M2	1,100	26,43			29,07			
I	7331 (SINAPI)	EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	0,107	12,29			1,32			
						SUBTOTAL	16,14	30,39	-	TOTAL	46,53
12.6	09054 (ORSE)		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE DE ALUMÍNIO						M2		
	CÓDIGO		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE DE ALUMÍNIO								
			UN	QUANT.	C. UNIT.	M. OBRA	MATERIAL EQUIPAM.				
	09291 (ORSE)	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE DE ALUMÍNIO	M2	1,000	195,00	195,00					
						SUBTOTAL	195,00	-	-	TOTAL	195,00


VANISA SOUSA SILVA
 ENG. CIVIL - CREA 6436-D/PB
 Registro Nacional 180192689-8
 CPF 884.536.264-72



MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

Construção de UBS

LEGENDA: C= comprimento - L= largura - H= altura - E= espessura - N= nº de elementos - A= área - P= peso específico

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS					Unidade:	
1.1	Gabarito para locação da obra						
	Locais:						
	Igual a área de construção (retirado do projeto)	A	L	H	E	N	m2
		291,33	-	-	-	1,00	TOTAL
							291,33
2.1	Aterro com empréstimo apilado						
	Locais:						
	Recepção/sala de espera	A	L	H	E	N	m3
	WC PNE	99,00		0,30		1,00	TOTAL
	Farmácia/dispensação de medicamentos	3,57		0,29		2,00	71,63
	Vacina	16,60		0,30		1,00	2,07
	Consultorio 02	9,00		0,30		1,00	4,98
	Cons. Com WC 01	9,20		0,30		1,00	2,70
	Sanitário	12,80		0,30		1,00	2,76
	Procedimentos	3,27		0,29		1,00	3,84
	Sanitário func.	9,00		0,30		1,00	0,95
	DML	4,00		0,29		1,00	2,70
	Curativos	3,15		0,30		1,00	1,16
	Expurgo	9,00		0,30		1,00	0,95
	Esterilização	6,75		0,30		1,00	2,70
	Ativ. Coletivas	4,83		0,30		1,00	2,03
	Cons. Odont.	20,00		0,30		1,00	1,45
	Lixo comum	18,80		0,30		1,00	6,00
	Lixo hosp.	4,00		0,25		1,00	5,64
		4,00		0,25		1,00	1,00
2.2	Escavação manual de valas em solo exceto rocha até 2,00 m						
	Locais de paredes						
	Paredes longitudinais	C	L	H	E	N	m3
		27,60	0,40	0,40	-	1,00	TOTAL
		2,65	0,40	0,40	-	1,00	4,42
		1,70	0,40	0,40	-	1,00	0,42
		2,00	0,40	0,40	-	1,00	0,27
		26,05	0,40	0,40	-	1,00	0,32
		18,15	0,40	0,40	-	1,00	4,17
		8,70	0,40	0,40	-	1,00	2,90
		3,90	0,40	0,40	-	1,00	1,39
		15,00	0,40	0,40	-	2,00	1,25
		18,15	0,40	0,40	-	1,00	2,40
		1,55	0,40	0,40	-	1,00	2,90
	Paredes transversais	17,30	0,40	0,40	-	2,00	0,50
		13,65	0,40	0,40	-	1,00	2,77
		4,00	0,40	0,40	-	1,00	2,18
		2,05	0,40	0,40	-	6,00	3,84
		6,15	0,40	0,40	-	1,00	0,33
		6,45	0,40	0,40	-	1,00	0,98
		2,55	0,40	0,40	-	1,00	1,03
		3,00	0,40	0,40	-	3,00	1,22
		2,10	0,40	0,40	-	4,00	1,92
		4,05	0,40	0,40	-	2,00	0,67
		4,20	0,40	0,40	-	1,00	0,65
		15,15	0,40	0,40	-	1,00	0,67
		0,30	0,40	0,40	-	1,00	2,42
						1,00	0,05

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

Construção de UBS

LEGENDA: C= comprimento - L= largura - H= altura - E= espessura - N= nº de elementos - A= área - P= peso específico

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS						Unidade	TOTAL
	compressor	35,00	0,40	0,40		1,00	5,60	
		0,60	0,30	0,30		2,00	0,11	
	colunas muro	1,00	0,30	0,30		1,00	0,09	
	colunas predio	0,60	0,60	0,60		24,00	5,18	
		0,80	0,80	0,80		46,00	23,55	
3.1	Concreto ciclópico							
	Locais:	V	L	H	E	N	Unidade:	m3
	escavação pilares	28,73					SUBTOTAL	TOTAL
							28,73	28,73
3.2	Alvenaria em pedras marroadas com argamassa de cimento e areia 1:4							
	Locais:	V	L	H	E	N	Unidade:	m3
	escavação predio	50,65					SUBTOTAL	TOTAL
							50,65	50,65
3.3	Embasamento c/tijolo cerâmico e argamassa de cimento, barro e areia (1:3:3)							
	Locais:	C	L	H	E	N	Unidade	m2
	Paredes longitudinais	27,60		0,30		1,00	SUBTOTAL	TOTAL
		2,65		0,30		1,00	8,28	85,63
		1,70		0,30		1,00	0,80	
		2,00		0,30		1,00	0,51	
		26,05		0,30		1,00	0,60	
		18,15		0,30		1,00	7,82	
		8,70		0,30		1,00	5,45	
		3,90		0,30		1,00	2,61	
		15,00		0,30		2,00	2,34	
		18,15		0,30		1,00	4,50	
		1,55		0,30		1,00	5,45	
		17,30		0,30		2,00	0,93	
	Paredes transversais	13,65		0,30		1,00	5,19	
		4,00		0,30		1,00	4,10	
		2,05		0,30		6,00	7,20	
		6,15		0,30		1,00	0,62	
		6,45		0,30		1,00	1,85	
		2,55		0,30		1,00	1,94	
		3,00		0,30		3,00	2,30	
		2,10		0,30		4,00	3,60	
		4,05		0,30		2,00	1,26	
		4,20		0,30		1,00	1,22	
		15,15		0,30		1,00	1,26	
		0,30		0,30		1,00	4,55	
	compressor	35,00		0,30		1,00	0,09	
		0,60		0,30		1,00	10,50	
		1,00		0,30		2,00	0,36	
				0,30		1,00	0,30	
3.4	Concreto armado							
	locais:	A	C	H	E	N	Unidade	m3
	Colunas		0,15	4,00	0,30	46,00	SUBTOTAL	TOTAL
			0,10	2,50	0,25	24,00	8,28	33,59
	Vigas						1,50	
			27,60	0,30	0,15	3,00	-	
			18,15	0,30	0,15	3,00	3,73	
							2,45	

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

Construção de UBS

LEGENDA: C= comprimento - L= largura - H= altura - E= espessura - N= nº de elementos - A= área - P= peso específico

ITEM DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

	13,65	0,30	0,15	4,00	2,46
	6,45	0,30	0,15	7,00	2,03
	4,95	0,30	0,15	4,00	0,89
	4,20	0,20	0,10	1,00	0,08
	15,15	0,10	0,20	1,00	0,30
	17,30	0,10	0,20	1,00	0,35
	0,30	0,10	0,20	1,00	0,01
Caixas de janelas	52,40		0,05	1,00	2,62
	47,80		0,05	1,00	2,39
	9,60		0,05	1,00	0,48
	6,40		0,05	1,00	0,32
cinta inferior	14,50		0,05	1,00	0,73
Paredes longitudinais					
	27,60	0,20	0,10	1,00	0,55
	2,65	0,20	0,10	1,00	0,05
	1,70	0,20	0,10	1,00	0,03
	2,00	0,20	0,10	1,00	0,04
	26,05	0,20	0,10	1,00	0,52
	18,15	0,20	0,10	1,00	0,36
	8,70	0,20	0,10	1,00	0,17
	3,90	0,20	0,10	2,00	0,16
	15,00	0,20	0,10	1,00	0,30
	18,15	0,20	0,10	1,00	0,36
	1,55	0,20	0,10	2,00	0,06
Paredes transversais	17,30	0,20	0,10	1,00	0,35
	13,65	0,20	0,10	1,00	0,27
	4,00	0,20	0,10	6,00	0,48
	2,05	0,20	0,10	1,00	0,04
	6,15	0,20	0,10	1,00	0,12
	6,45	0,20	0,10	1,00	0,13
	2,55	0,20	0,10	3,00	0,15
	3,00	0,20	0,10	4,00	0,24
	2,10	0,20	0,10	2,00	0,08
	4,05	0,20	0,10	1,00	0,08
	4,20	0,20	0,10	1,00	0,08
	15,15	0,20	0,10	1,00	0,30
compressor	0,30	0,20	0,10	1,00	0,01
	0,60	0,20	0,10	2,00	0,02
	1,00	0,20	0,10	1,00	0,02

3.5	Laje de Forro						Unidade	m2
	locais:	C	L	H	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
	Area construção				283,93	1,00	283,93	303,39
	Laje da casa de lixo				9,57	1,00	9,57	
	casa compressor				0,60	1,00	0,60	
	Marquise				9,29	1,00	9,29	

3.6	Laje de Piso						Unidade	m2
	locais:	C	L	H	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
	Area de fundo de reservatório	4,30	2,30			1,00	9,89	9,89

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

Construção de UBS

LEGENDA: C= comprimento - L= largura - H= altura - E= espessura - N= nº de elementos - A= área - P= peso específico

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS					unidade	m2	
	C	A	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL	
4.1	Alvenaria de elevação - (a-15cm)							
	locais							
	Paredes externas							
	27,60		3,00		1,00	82,80	967,97	
	18,15		3,00		1,00	54,45		
	8,70		3,00		1,00	26,10		
	18,15		3,00		1,00	54,45		
	13,65		3,00		1,00	40,95		
	2,25		3,00		1,00	6,75		
	0,90		3,00		1,00	2,70		
	4,05		3,00		1,00	12,15		
	6,45		3,00		1,00	19,35		
	15,15		2,50		1,00	37,88		
	17,30		2,50		1,00	43,25		
	0,30		2,50		1,00	0,75		
	1,55		2,50		2,00	7,75		
	35,00		2,50		1,00	87,50		
	4,00		3,00		6,00	72,00		
	2,05		3,00		1,00	6,15		
	6,15		3,00		1,00	18,45		
	2,65		3,00		1,00	7,95		
	1,70		3,00		1,00	5,10		
	25,90		3,00		1,00	77,70		
	3,90		3,00		1,00	11,70		
	0,60		3,00		2,00	3,60		
	14,70		3,00		1,00	44,10		
	2,10		3,00		3,00	18,90		
	3,00		3,00		3,00	27,00		
	15,45		1,05		1,00	16,22		
	18,15		1,35		2,00	49,01		
	4,95		1,35		2,00	13,37		
	27,60		1,65		1,00	45,54		
	6,15		1,65		2,00	20,30		
	4,30		2,35		2,00	20,21		
	2,30		2,50		2,00	11,50		
	25,30		1,65		1,00	41,75		
	32,75		2,50		1,00	81,88		
	menos área de portas						-46,50	
	menos área de janelas						(54,79)	

4.2 VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK15MPA (PREPARO MECANICO), ACO CA50 COM FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3"

Locais:	C	L	H	E	N	Unidade:	m
						SUBTOTAL	TOTAL
G01	1,4				2	2,8	29,7
P01	2,4				1	2,4	
P02	1,3				17	22,1	
P03	1,1				1	1,1	
PF1	1,3				1	1,3	

VANISA SOUSA SILVA
ENG. CIVIL - CREA 8438-D/PB
Registro Nacional 160192689-8
CPF 884.536.284-72

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

Construção de UBS

LEGENDA: C= comprimento - L= largura - H= altura - E= espessura - N= nº de elementos - A= área - P= peso específico

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS					Unidade:	UNID
5.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEA						
	Locais:	C	L	H	E	N	
	ENTRADA DO PREDIO					1,00	SUBTOTAL 1,00 TOTAL 1,00
5.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERM						
	Locais:	C	L	H	E	N	
	PREDIO					1,00	SUBTOTAL 1,00 TOTAL 1,00
5.3	Ponto de luz						
	Locais:	C	L	H	E	N	
	ATIV. COL.					2,00	pt SUBTOTAL 48,00 TOTAL 48,00
	FARMACIA					2,00	
	VACINA					1,00	
	CONS. 01					1,00	
	WC CONS.					1,00	
	CONS. 02					1,00	
	CONS. ODONT.					1,00	
	WC FUNC.					2,00	
	COPA/ESTAR FUNC.					1,00	
	RECEPÇÃO					2,00	
	PROCEDIMENTOS					1,00	
	CURATIVOS					1,00	
	EXPURGO					1,00	
	ESTERILIZAÇÃO					1,00	
	BWC FEM.					1,00	
	BWC MASC.					1,00	
	ESPERA/CIRCULAÇÃO					1,00	
	MARQUISE					15,00	
	LIXO HOSP./COMUM					3,00	
	PONTO DE LUZ EM PAREDE EXT.					2,00	
						8,00	
5.4	Ponto de tomada						
	Locais:	C	L	H	E	N	
	ATIV. COL.					4,00	Unidade: SUBTOTAL 56,00 unid TOTAL 56,00
	FARMACIA					4,00	
	VACINA					4,00	
	CONS. 01					4,00	
	CONS. 02					4,00	
	CONS. ODONT.					4,00	
	COPA/ESTAR FUNC.					6,00	
	RECEPÇÃO					6,00	
	PROCEDIMENTOS					2,00	
	CURATIVOS					4,00	
	EXPURGO					4,00	
	ESTERILIZAÇÃO					4,00	
	ESPERA/CIRCULAÇÃO					4,00	
						6,00	

VANISA SOUSA SILVA
ENG. CIVIL - CREA 6436-D/PB
Registro Nacional 180192889-8
CPF 884.536.264-72

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

Construção de UBS

LEGENDA: C= comprimento - L= largura - H= altura - E= espessura - N= nº de elementos - A= área - P= peso específico

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	C	L	H	E	N	Unidade:	Unid
							SUBTOTAL	TOTAL
5.5	Luminária fluorescente 1x40W							
	Locais:							
	pontos de luz							
	menos lum. 1x18w					48,00	49,00	49,00
	menos area externa					(7,00)		
						8,00		
5.6	Luminária tipo spot com pl 18W							
	Locais:							
	banheiro funcionario							
	banheiros PNE					1,00	7,00	7,00
	dml					2,00		
	Banheiro cons.					1,00		
	LIXO					1,00		
						2,00		
5.7	Luminária de parede, externa							
	Locais:							
	area externa							
						8,00	8,00	8,00
6.1	Ponto de água							
	Locais:							
	VACINA							
	CONSULT 01					2,00	32,00	32,00
	WC CONS.					1,00		
	CONSULT. 02					2,00		
	CONSULT. ODONT.					1,00		
	DML					4,00		
	WC FUNC.					1,00		
	COPA					3,00		
	PROCEDIMENTOS					1,00		
	CURATIVOS					2,00		
	EXPURGO					2,00		
	ESTERILIZAÇÃO					3,00		
	BWC FEM					2,00		
	BWC MASC.					2,00		
	LIXO					2,00		
	JARDIM					2,00		
6.2	Ponto de esgoto 40mm							
	Locais:							
	Lavatório							
						12,00	12,00	12,00
6.3	Ponto de esgoto 50mm							
	Locais:							
	Pia							
	Tanque					6,00	6,00	20,00
	Caixa sifonada					1,00	1,00	
						13,00	13,00	
6.4	Ponto de esgoto 100mm							
	Locais:							
	Vaso sanitario							
						5,00	5,00	5,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

Construção de UBS

LEGENDA: C= comprimento - L= largura - H= altura - E= espessura - N= nº de elementos - A= área - P= peso específico

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	C	L	H	E	N	Unidade:	unid
							SUBTOTAL	TOTAL
6.5	Caixa sifonada Locais: Caixa sifonada	C	L	H	E	N	13,00	13,00
								13,00
6.6	Vaso sanitário Locais: banheiros	C	L	H	E	N	3,00	3,00
								3,00
6.7	Valvula de descarga Locais: banheiros	C	L	H	E	N	3,00	3,00
								3,00
6.8	Vaso sanitario com caixa descarga acoplada Locais: banheiros	C	L	H	E	N	2,00	2,00
								2,00
6.9	Lavatório de louça Locais:	C	L	H	E	N	9,00	9,00
								9,00
6.10	Lavatório de canto Locais:	C	L	H	E	N	3,00	4,00
								4,00
6.11	Pia aço inoxidável 1,20x,60m Locais:	C	L	H	E	N	4,00	5,00
								5,00
6.12	Cuba de aço Locais:	C	L	H	E	N	3,00	3,00
								3,00
6.13	Torneira cromada para pia Locais: pia inox + cuba	C	L	H	E	N	7,00	7,00
								7,00
6.14	Torneira cromada para lavatório Locais: lavatório	C	L	H	E	N	9,00	9,00
								9,00
6.15	Torneira cromada para tanque ou jardim Locais: tanque DML jardim lixo	C	L	H	E	N	1,00 2,00 2,00	1,00 2,00 2,00
								5,00
6.16	tanque Locais: tanque DML	C	L	H	E	N	1,00	1,00
								1,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

Construção de UBS

LEGENDA: C= comprimento - L= largura - H= altura - E= espessura - N= nº de elementos - A= área - P= peso específico

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	C	L	H	E	N	Unidade:	unid
6.17	Chuveiro Locais: banheiros	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
						1,00	2,00	2,00
6.18	Caixa de inspeção Locais: caixas de passagem para fossa	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
						9,00	9,00	9,00
6.19	Registro de gaveta de 1.1/2" Locais: sanitarios	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
						4,00	4,00	4,00
6.20	Registro de gaveta de 3/4" Locais: esterilização/expurgo + cozinha	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
						2,00	2,00	2,00
6.21	Tubo PVC 100mm Locais: Caixas de passagem a fossa	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	m TOTAL
						60,00	60,00	60,00
6.22	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO Locais: Chuveiros	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	Unid TOTAL
						1,00	2,00	2,00
6.23	Fossa séptica Locais: Fossa séptica	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	Unid TOTAL
						1,00	1,00	1,00
6.24	Sumidouro Locais: Sumidouro	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	Unid TOTAL
						1,00	1,00	1,00
7.1	Contrapiso concreto simples com 5 cm de espessura e Fck=12,5 Mpa Locais: Recepção/sala de espera WC PNE Farmacia/dispensação de medicamentos Vacina Consultorio 02 Cons. Com WC 01 Sanitário Procedimentos Sanitário func. DML Curativos Expurgo Esterilização Ativ. Coletivas Cons. Odont. Lixo comum Lixo hosp.	C	L	h	A	N	SUBTOTAL	m2 TOTAL
						99,00	1,00	99,00
						3,57	2,00	7,14
						16,60	1,00	16,60
						9,00	1,00	9,00
						9,20	1,00	9,20
						12,80	1,00	12,80
						3,27	1,00	3,27
						9,00	1,00	9,00
						4,00	1,00	4,00
						3,15	1,00	3,15
						9,00	1,00	9,00
						6,75	1,00	6,75
						4,83	1,00	4,83
						20,00	1,00	20,00
						18,80	1,00	18,80
						4,00	1,00	4,00
						4,00	1,00	4,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

Construção de UBS

LEGENDA: C= comprimento - L= largura - H= altura - E= espessura - N= nº de elementos - A= área - P= peso específico

ÍTEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS						Unidade:	m2	
	area externa						9,29	1,00	9,29
	calçada(retirada do autocad)						267,22	1,00	267,22
7.2	Piso porcelanato polido								
	Locais:	C	A	L	A	N	Unidade:	m2	
	Recepção/sala de espera				99,00	1,00	SUBTOTAL	TOTAL	
	WC PNE				3,57	2,00		249,83	
	Farmacia/dispensação de medicamentos				16,60	1,00			
	Vacina				9,00	1,00			
	Consultorio 02				9,20	1,00			
	Cons. Com WC 01				12,80	1,00			
	Sanitário				3,27	1,00			
	Procedimentos				9,00	1,00			
	Sanitário func.				4,00	1,00			
	DML				3,15	1,00			
	Curativos				9,00	1,00			
	Expurgo				6,75	1,00			
	Esterilização				4,83	1,00			
	Ativ. Coletivas				20,00	1,00			
	Cons. Odont.				18,80	1,00			
	Lixo comum				4,00	1,00			
	Lixo hosp.				4,00	1,00			
	area externa				9,29	1,00		9,29	
7.3	Piso porcelanato rústico								
	Locais:	C	A	L	E	N	Unidade:	m2	
	area de contrapiso		517,05			1,00	SUBTOTAL	TOTAL	
	menos area de piso porcelanato polido		249,83			-1,00		267,22	
								-249,83	
7.4	Regularização de piso								
	Locais:	C	A	L	E	N	Unidade:	m2	
	area de contrapiso		517,05			1,00	SUBTOTAL	TOTAL	
								517,05	
7.5	soleira de granito 15cm								
	Locais:	C	A	L	E	N	Unidade:	m	
	portas	0,70				1,00	SUBTOTAL	TOTAL	
		0,90				17,00		30,55	
		2,00				1,00		15,30	
	VARANDA	7,80				1,00		2,00	
		4,30				1,00		7,80	
		0,45				1,00		4,30	
								0,45	
7.6	Rodape em porcelanato								
	Locais:	C	H	L	E	n	Unidade:	m	
	Ativ. Coletivas	17,1				1	SUBTOTAL	TOTAL	
								17,1	
7.7	PISO C/BLOKRET H=8CM PRE-FABRICADO, INCLUSIVE COLCHAO AREIA H=6,0CM								
	Locais:	C	H	L	E	A	Unidade:	m2	
	Área externa					113,83	SUBTOTAL	TOTAL	
								113,83	
								113,83	

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

Construção de UBS

LEGENDA: C= comprimento - L= largura - H= altura - E= espessura - N= nº de elementos - A= área - P= peso específico

ITEM DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	C	H	L	E	A	Unidade:	m2
7.8	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA							
	Locais:						Unidade:	
	Área estacionamento					A	SubTOTAL	TOTAL
						104,55	104,55	104,55
7.9	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACESUPERIORXFACEINFE					n	Unidade:	m
	Locais:						SubTOTAL	TOTAL
	Área externa							170,67
		3,71				1,00	3,71	
		6,20				1,00	6,20	
		6,45				4,00	25,80	
		13,40				1,00	13,40	
		8,16				1,00	8,16	
		4,13				1,00	4,13	
		2,49				1,00	2,49	
		1,60				1,00	1,60	
		0,80				1,00	0,80	
		2,98				1,00	2,98	
		23,60				1,00	23,60	
		1,00				1,00	1,00	
		7,70				1,00	7,70	
		2,00				1,00	2,00	
		0,80				8,00	6,40	
		1,55				1,00	1,55	
		21,50				1,00	21,50	
		0,50				1,00	0,50	
		7,95				1,00	7,95	
		2,30				1,00	2,30	
		8,85				1,00	8,85	
		7,30				1,00	7,30	
		3,25				1,00	3,25	
		2,70				2,00	5,40	
		2,10				1,00	2,10	
7.10	PISO EM LADRILHO HIDRAULICO ASSENTADO COM ARGAMASSA E REJUNTADO COM CIMENTO					n	Unidade:	M2
	Locais:						SubTOTAL	TOTAL
	Área externa							22,05
8.1	Chapisco em parede com argamassa de cimento e areia (1:4) e espessura 5 mm					N	Unidade:	m2
	Locais:						SubTOTAL	TOTAL
	alvenaria de elevação					967,97	2,00	1.935,94
	laje pre-moldada- forro de gesso					68,68	1,00	68,68
	Perímetro externo do embasamento	134,20	0,30				1,00	40,26
8.2	Forro de gesso					N	Unidade:	m2
	Locais:						SubTOTAL	TOTAL
	Recepção/sala de espera					99,00	1,00	99,00
	WC PNE					3,57	2,00	7,14
	Farmacia/dispensação de medicamentos					16,60	1,00	16,60
	Vacina					9,00	1,00	9,00
	Consultório 02					9,20	1,00	9,20
	Cons. Com WC 01					12,80	1,00	12,80

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

Construção de UBS

LEGENDA: C= comprimento - L= largura - H= altura - E= espessura - N= nº de elementos - A= área - P= peso específico

ITEM DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

Sanitário	3,27	1,00	3,27
Procedimentos	9,00	1,00	9,00
Sanitário func.	4,00	1,00	4,00
DML	3,15	1,00	3,15
Curativos	9,00	1,00	9,00
Expurgo	6,75	1,00	6,75
Esterilização	4,83	1,00	4,83
Ativ. Coletivas	20,00	1,00	20,00
Cons. Odont.	18,80	1,00	18,80

8.3 Emboço em parede com argamassa de cimento e areia fina (1:4), preparo manual, espessura 2cm

Locais:	C	H	A	E	N	Unidade:	m2
						SUBTOTAL	TOTAL
Gab. Odontológico	17,40	2,80			1,00	48,72	490,24
menos porta	0,90	2,60			(1,00)	(2,34)	
menos janela	1,50	1,10			(2,00)	(3,30)	
sanit. FUNC	8,00	2,80			2,00	44,80	
menos porta	0,90	2,60			(2,00)	(4,68)	
menos janela	0,80	0,80			(1,00)	(0,64)	
Sanit. Cons. 01	7,20	2,80			1,00	20,16	
menos porta	0,90	2,60			(1,00)	(2,34)	
menos janela	0,80	0,80			(1,00)	(0,64)	
BWC MASC/FEM	7,60	2,80			2,00	42,56	
menos porta	0,90	2,60			(2,00)	(4,68)	
menos janela	0,80	0,80			(2,00)	(1,28)	
DML	7,10	2,80			1,00	19,88	
menos porta	0,70	2,60			(1,00)	(1,82)	
COPA	20,10	2,80			1,00	56,28	
menos porta	0,90	2,60			(1,00)	(2,34)	
menos janela	1,50	1,10			(3,00)	(4,95)	
Esterilização	8,80	2,80			1,00	24,64	
menos porta	0,90	2,60			(1,00)	(2,34)	
menos janela	1,00	0,80			(1,00)	(0,80)	
Expurgo	10,50	2,80			1,00	29,40	
menos porta	0,90	2,60			(1,00)	(2,34)	
menos janela	1,20	0,80			(1,00)	(0,96)	
Curativo	12,00	1,50			1,00	18,00	
menos porta	0,90	1,50			(1,00)	(1,35)	
Procedimentos	12,00	1,50			1,00	18,00	
menos porta	0,90	1,50			(1,00)	(1,35)	
Farmácia	20,30	1,50			1,00	30,45	
menos porta	0,90	1,50			(1,00)	(1,35)	
Vacina	12,50	1,50			1,00	18,75	
menos porta	0,90	1,50			(1,00)	(1,35)	
consult. 01	16,30	1,50			1,00	24,45	
menos porta	0,90	1,50			(1,00)	(1,35)	
consult. 02	12,60	1,50			1,00	18,90	
porta	0,90	1,50			(1,00)	(1,35)	
circulação	81,30	1,50			1,00	121,95	
menos porta	0,90	1,50			(15,00)	(20,25)	
	0,70	1,50			(1,00)	(1,05)	
Lixo hosp./comum	6,05	1,50			2,00	18,15	

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

Construção de UBS

LEGENDA: C= comprimento - L= largura - H= altura - E= espessura - N= nº de elementos - A= área - P= peso específico

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS					Unidade:	m2
8.4	Emboço em parede com argamassa de cimento, cal e areia fina (1:2:8), preparo manual, espessura 1,5cm						
	Locais:	C	H	A	E	N	
	Área de reboco com gesso			176,36		1,00	176,36
							176,36
8.5	Reboco em parede com gesso						
	Locais:	C	H	A	E	N	
	area de chapisco			2.279,59		1,00	2.279,59
	menos emboço			490,24		1,00	(490,24)
	menos reboco externo			1.612,99		1,00	(1.612,99)
							176,36
8.6	Reboco em parede com argamassa de cimento, cal e areia fina (1:2:6)						
	Locais:	C	H	A	E	N	
	parede externa			1.258,74		1,00	1.258,74
	muro			354,25		1,00	354,25
							1.612,99
8.7	Porcelanato para paredes, assentadas com argamassa						
	Locais:	C	H	A	E	N	
	Area de emboço			490,24		1,00	490,24
							490,24
8.8	Impermeabilização						
	Locais:	C	H	A	E	N	
	cinta inferior						
	Paredes longitudinais		27,60	0,20	0,10	1,00	11,04
			2,65	0,20	0,10	1,00	1,06
			1,70	0,20	0,10	1,00	0,68
			2,00	0,20	0,10	1,00	0,80
			26,05	0,20	0,10	1,00	10,42
			18,15	0,20	0,10	1,00	7,26
			8,70	0,20	0,10	1,00	3,48
			3,90	0,20	0,10	2,00	3,12
			15,00	0,20	0,10	1,00	6,00
			18,15	0,20	0,10	1,00	7,26
			1,55	0,20	0,10	2,00	1,24
			17,30	0,20	0,10	1,00	6,92
	Paredes transversais		13,65	0,20	0,10	1,00	5,46
			4,00	0,20	0,10	6,00	9,60
			2,05	0,20	0,10	1,00	0,82
			6,15	0,20	0,10	1,00	2,46
			6,45	0,20	0,10	1,00	2,58
			2,55	0,20	0,10	3,00	3,06
			3,00	0,20	0,10	4,00	4,80
			2,10	0,20	0,10	2,00	1,68
			4,05	0,20	0,10	1,00	1,62
			4,20	0,20	0,10	1,00	1,68
			15,15	0,20	0,10	1,00	6,06
			0,30	0,20	0,10	1,00	0,12
	compressor		0,60	0,20	0,10	2,00	0,48
			1,00	0,20	0,10	1,00	0,40

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

Construção de UBS

LEGENDA: C= comprimento - L= largura - H= altura - E= espessura - N= nº de elementos - A= área - P= peso específico

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS						Unidade:	m2
9.1	Pintura Acrilica							
	Locais:	C	H	A	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
	area Reboco externo			1.612,99		1,00	1.612,99	1.789,35
	Area de reboco com gesso			176,36		1,00	176,36	
9.2	Pintura PVA							
	Locais:	C	H	A	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
	area de forro			232,54		1,00	232,54	232,54
9.3	Fundo selador acrílico, uma demão							
	Locais:	C	H	A	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
	área de pintura acrílica			1.789,35		1,00	1.789,35	
9.4	Fundo selador PVA, uma demão							
	Locais:	C	H	A	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
	área de pintura PVA			232,54		1,00	232,54	232,54
9.5	Pintura tinta esmalte em esquadrias de ferro, 2 demãos sobre 1 demão de zarcão							
	Locais:	C	H	A	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
	área de portao de ferro x2			10,11		2,00	20,22	20,22
10.1	Estrutura de Coberta com madeira maçaranduba, apoiada na laje							
	locais	C	H	A	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
	Area forro			232,54		1,00	232,54	232,54
10.2	Coberta com telha de fibrocimento							
	locais	C	H	A	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
	Area de coberta			232,54		1,00	232,54	232,54
10.3	Calha de zinco							
	Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
	proteção das Calhas de alvenaria	27,30				1,00	27,30	49,15
	proteção das Calhas de alvenaria	17,85				1,00	17,85	
	proteção das Calhas de alvenaria	4,00				1,00	4,00	
10.3	RUFO DE CONCRETO ARMADO LARG 40CM, ESP. 3CM							
	Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
	COBERTA	127,85				1,00	127,85	127,85
11.1	Janelas de correr de alumínio com vidro							
	locais	C	H	A	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
	J1	0,80	0,80			4,00	2,56	54,79
	J2	1,00	0,80			1,00	0,80	
	J3	1,20	0,80			3,00	2,88	
	J7	0,80	1,10			1,00	0,88	
	J8	2,20	1,10			1,00	2,42	
	J9	1,50	1,10			9,00	14,85	
	J10	2,00	1,60			8,00	25,60	
	J11	1,50	1,60			2,00	4,80	
	G01	1,00	1,40			1,00	1,40	

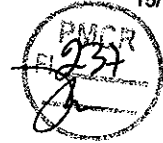
MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

Construção de UBS

LEGENDA: C= comprimento - L= largura - H= altura - E= espessura - N= nº de elementos - A= área - P= peso específico

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS						Unidade:	UNID
	C	H	A	E	N	SUBTOTAL	TOTAL	
11.2	Porta de alumínio							
locais								
P02	0,90	2,60			17,00	39,78	39,78	
P03	0,70	2,60			1,00	1,82		
11.3	Porta de vidro temperado, completa							
locais								
PV1(2,0X2,60M)					1,00	1,00	1,00	
11.4	Portão de ferro							
locais								
portoes do lixo	1,95	1,80			2,00	7,02	10,11	
Portao do muro	0,90	2,10			1,00	1,89		
compressor	0,60	1,00			2,00	1,20		
11.5	Janelas de vidro temperado							
locais								
J04	3,00	2,60			1,00	7,80	24,18	
J05	4,40	2,60			1,00	11,44		
J06	1,9	2,6			1	4,94		
12.1	Banco de ferro e madeira							
Locais:								
area externa					7,00	7,00	7,00	
12.2	Bancada em granito							
Locais:								
gab. Odont.	2,00				1,00	1,10	16,23	
recepção	1,65		0,55		2,00	0,99		
	1,25		0,30		2,00	0,75		
	1,50		0,30		2,00	0,90		
	1,10		0,30		2,00	0,66		
Guiche	1,00		0,40		1,00	0,40		
estocagem med.	4,90		0,30		4,00	5,88		
DML	2,30		0,30		3,00	2,07		
Esterilização	2,10		0,50		1,00	1,05		
Expurgo	1,65		0,50		1,00	0,83		
ativ. Coletivas	4,00		0,40		1,00	1,60		
12.3	Barra de inox 60cm							
Locais:								
banheiros					3	3	3	
12.4	Barra de inox 90cm							
Locais:								
banheiros					3	3	3	

VANISA SOUSA SILVA
ENG. CIVIL - CREA 6436-D/PB
Registro Nacional 180192689-8
CPF 884.536.264-72



MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

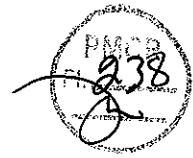
Construção de UBS

LEGENDA: C= comprimento - L= largura - H= altura - E= espessura - N= nº de elementos - A= área - P= peso específico

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS						Unidade	m2	TOTAL
12.5	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica protegida com filme de alumínio								
	Locais:	C	A	H	E	N			
	marquise								
	CASA DE LIXO		9,29			1	9,29	18,86	
			9,57			1	9,57		
12.6	Fornecimento e instalação de brise metálico de alumínio								
	Locais:	C	A	H	E	N			
	Fachada								
		1,8		1,1		9	17,82	64,59	
		1,1		1,1		2	2,42		
		2,5		1,1		1	2,75		
		2,3		1,6		8	29,44		
		1,8		1,6		2	5,76		
		1,5		0,8		3	3,6		
		1,3		0,8		1	1,04		
		1,1		0,8		2	1,76		


VANISA SOUSA SILVA
ENG. CIVIL - CREA 6436-D/PB
Registro Nacional 180192689-8
CPF 884.536.264-72





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
AGÊNCIA ESTADUAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA-AGEVISA/PB

PARECER TÉCNICO Nº0038/2014

Trata-se o presente Parecer Técnico da avaliação do projeto de construção das estruturas físicas das UBS's Tipo 1. Estevão Diniz, Venâncio Neiva e Várzea, Zona Urbana, no município de Catolé do Rocha/PB.

A análise da Estrutura Física do referido estabelecimento de Saúde foi realizada segundo os critérios a seguir:

- Adequações das atividades realizadas em função das dimensões e instalações dos ambientes apresentados no projeto;
- A funcionalidade do edifício, com verificação dos fluxos de trabalho/materiais/pessoas, visando evitar problemas de cruzamentos indesejáveis;
- Dimensionamento dos ambientes, com verificação das áreas e dimensões lineares dos mesmos em relação às atividades ali desenvolvidas e de acordo com o que especifica a RDC 50/02- ANVISA, com suas atualizações e Portaria Nº 2.226/MS de 18/09/2009 e Portaria MS/Nº340 de 04/03/2013 – requalificação de UBS;
- Instalações ordinárias e especiais, com verificação da adequação dos pontos de instalações projetados ao bom funcionamento geral da Instituição;
- Especificações básicas dos materiais de acabamentos aplicados, verificando as exigências normativas de uso por ambiente e conjunto do EAS, de acordo com os procedimentos a serem realizados.

Questionamentos:

1. Não foi prevista área coberta (mínimo 21m²) para ambulância e nem área de estacionamento para outros veículos.
2. De acordo com modelos de projetos de UBS (Tipo1, Tipo2, Tipo3 e Tipo4) disponibilizados no SISMOB pelo Ministério da Saúde, os quais servem de opção para os municípios implantarem tais modelos, conforme programa de requalificação dessas UBS e considerando os ambientes e áreas mínimas para os quatro tipos, previstos na Tabela do anexo da Portaria MS/Nº340 de 04/03/2013, faltaram ser previstos os seguintes ambientes para UBS Tipo1: área coberta para acesso de paciente em ambulância (mínimo de 21m²); sala de inalação coletiva: um consultório indiferenciado: sala gerência/administração; almoxarifado; sala de observação/procedimentos/coleta com sanitário anexo. Vale salientar que a área a ser construída do modelo Tipo1 é de 288.22m², num terreno de 500m² e a área construída proposta tem 293.50m² (dados tirados da ART), que indica área disponível para contemplar todos os ambientes previstos no modelo do SISMOB.

Conclusão

O projeto apresentado atende aos requisitos exigidos pela RDC Nº50/2002 - Anvisa e suas atualizações, porém, não atende a Portaria MS/Nº340 de 04/03/2013 (tabela de áreas e ambientes mínimos para UBS Tipo 1), conforme observado acima em função dos ambientes que não foram previstos. No memorial descritivo, quadro de áreas e descrição das atividades de cada ambiente, a sala de procedimentos para funcionar como observação teria que ter sanitário (com chuveiro) anexo à mesma. Portanto, o projeto deve ser revisto para contemplar os ambientes não previstos e corrigir proposta assistencial em função dos ambientes a serem previstos.

João Pessoa, 28 de março de 2014.

Oswaldo José Guerra Guimarães
Inspeção Sanitária Matr. 000102-3,
Engenheiro Civil CREA: 180445771-0.

RECIBO DO SACADO

ANOTACAO RESP. TECNICA - ART Nº: 10000000000044179
1002 - RESOLUÇÃO 1025 > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BADA TENSÃO - 293,50m² - - 2014
1003 - RESOLUÇÃO 1025 > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - 293,50m² - - 2014
1005 - RESOLUÇÃO 1025 > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > INSTALAÇÃO SANITÁRIA - 293,50m² - - 2014
1036 - RESOLUÇÃO 1025 > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > ESTRUTURA - 293,50m² - - 2014
1177 - RESOLUÇÃO 1025 > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > ALVENARIA - 293,50m² - - 2014

CEDENTE : CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DA PARAÍBA

RECIBO DE SACADO

Nome do Cliente PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLE DO ROCHA	Data do Vencimento 20/02/2014	Valor Cobrado 63,64
Agência / Código do Cedente 011-6 / 2111-3	Nosso Número 0000000001074983-7	Autenticação Mecânica



Banco
001 - 9

00194.59536 50000.000005 01074.983212 2 59800000006364

Local de Pagamento Pagável em qualquer Banco até o vencimento					Vencimento 20/02/2014
Cedente CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DA PARAÍBA					Agência / Código do Cedente 0011-6 / 2111-3
Data Documento 10/02/2014	Nº do Documento 1074983	Espécie Doc. N	Fecha 10/02/2014	Nosso Número 0000000001074983-7	
Uso do Banco 18	Carteira R\$	Espécie Moeda X	Quantidade Moeda X	Valor Moeda 63,64	(=) Valor do Documento
Instruções REFERENTE A(S) CANCELAMENTO ATIVIDADE(S)					(-) Desconto / Abatimento
					(-) Outras Deduções
					(+) Mora / Multa
Unidade Cedente CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DA PARAÍBA 08.667.024/0001-00					(+) Outros Acréscimos
Sacado PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLE DO ROCHA					(=) Valor Cobrado

Código de Barra
Autenticação Mecânica

FICHA DE COMPENSAÇÃO



[Handwritten signature]



INICIAL
INDIVIDUAL

Documento de Responsabilidade Técnica NÃO FINALIZADO

Observação: Aguardando análise

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Registro Nacional: 160192689-8 VANSA SOUSA SILVA

Título do Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

CNPJ: 03.625.198/0002-78 Registro Nacional: 83784-4

Empresa Contratada: EMPEC EMPRESA DE PROJETOS, ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

2. DADOS DO CONTRATO

CNPJ: 09.067.562/0001-27 Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA

Contrato: 01 Celebrado em 29/11/2013

Valor: R\$ 3.390,00

Tipo do Contratante: CONTRATANTE

Ação Institucional: ÓRGÃO PÚBLICO

Data de Início: 29/11/2013

Previsão de término: 28/02/2014

3. DADOS DA OBRA/SERVIÇO

CNPJ: 09.067.562/0001-27 Proprietária: PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA

RUA ESTEVÃO DINIZ

Complemento:

Bairro: CENTRO

Nº:

UF: PB CEP: 58884000 Cidade: CATOLÉ DO ROCHA

Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:

4. ATIVIDADES TÉCNICAS

Nível da Atividade: 1 - DIRETA

Atividade: 6 - PROJETO BÁSICO

Atividade Profissional: 1177 - RESOLUÇÃO 1025 > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > ALVENARIA

Quantidade: 293,50 Unidade: m²

Atividade: 6 - PROJETO BÁSICO

Atividade Profissional: 1002 - RESOLUÇÃO 1025 > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO

Quantidade: 293,50 Unidade: m²

Atividade: 6 - PROJETO BÁSICO

Atividade Profissional: 1003 - RESOLUÇÃO 1025 > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

Quantidade: 293,50 Unidade: m²

Atividade: 6 - PROJETO BÁSICO

Atividade Profissional: 1005 - RESOLUÇÃO 1025 > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > INSTALAÇÃO SANITÁRIA

Quantidade: 293,50 Unidade: m²

Atividade: 6 - PROJETO BÁSICO

Atividade Profissional: 1038 - RESOLUÇÃO 1025 > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > ESTRUTURA

Quantidade: 293,50 Unidade: m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. DESCRIÇÃO

PROJETO ARQUITETÔNICO E COMPLEMENTARES, ORÇAMENTO E ESPECIFICAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, COM ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DE 293,50M².

6. VALOR



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

ART OBRA / SERVIÇO

Página 2/2

INICIAL
INDIVIDUAL



7. ASSINATURAS

DECLARO SEREM VERDADEIRAS AS
INFORMAÇÕES ACIMA

VANISA SOUSA SILVA - CPF: 884.538.284-72

Local _____ de _____ de _____
data

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLE DO ROCHA - CNPJ: 09.087.582/0001-27

8. INFORMAÇÕES

* A GUARDA DA VIA ASSINADA DA ART SERÁ DE RESPONSABILIDADE DO PROFISSIONAL E DO CONTRATANTE COM O OBJETIVO DE DOCUMENTAR O VINCULO CONTRATUAL

FRASCUNHO



Pagamento de títulos com débito em conta corrente

11/02/2014 - BANCO DO BRASIL - 09:39:38
 058500585 0001

COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE TITULOS

CLIENTE: P M CATOLE ROCHA PB IPVA
 AGENCIA: 0585-1 CONTA: 10.462-0

BANCO DO BRASIL

001945953650000000050107498321225980000006364
 NR. DOCUMENTO 21.101
 NOSSO NUMERO 1074983
 CONVENIO 00459535
 CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARI 0011/00002111
 AGENCIA/COD. CEDENTE 20/02/2014
 DATA DE VENCIMENTO 11/02/2014
 DATA DO PAGAMENTO 63,64
 VALOR DO DOCUMENTO 63,64
 VALOR COBRADO
 NR. AUTENTICACAO 3.AAA.481.BC8.1E6.E62

Assinada por J8115603 RICARDO CARLOS MAIA 11/02/2014 09:30:59
 J8115600 LEOMAR BENICIO MAIA 11/02/2014 09:39:37

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: J8115600 LEOMAR BENICIO MAIA.