



ESTADO DA PARAIBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE  
CNPJ nº 08.942.229/0001-57

# EDITAL

## MODALIDADE TOMADA DE PREÇO

### 001/2023/PMD

## OBJETO:

Contratação de empresa visando a conclusão da construção de uma unidade básica de saúde (UBS), localizada no sítio barra, no município de Diamante - PB, sob o número de convênio N°10382.1180001/15-001, em conformidade com a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1.993 e alterações posteriores, em conformidade com a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1.993 e alterações posteriores.

## ABERTURA

**03 de março de 2023 - às 10h: 30min.**

**LOCAL: Rua Possidônio José da Costa, 881, Bairro Centro – Diamante – PB.**

### **AVISO**

Recomendamos aos licitantes a leitura atenta às condições/exigências expressas neste edital e seus anexos, notadamente quanto ao credenciamento, objetivando uma perfeita participação no certame.

### **DUVIDAS**

Email: [cpldiamante21@gmail.com](mailto:cpldiamante21@gmail.com)  
De segunda a sexta-feira: das 08h00min às 11h30min.

### **OBSERVAÇÃO**

**O edital está liberado no site do TCE-PB e na PMD.**



**ESTADO DA PARAIBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE**  
**CNPJ nº 08.942.229/0001-57**

**EDITAL**  
**TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023**

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB**, pessoa jurídica de direito interno público, portadora do **CNPJ nº 08.942.229/0001-57**, localizada à na Rua Possidônio José da Costa, 881, Bairro Centro – Diamante – PB, por intermédio da Comissão Permanente de Licitação, nomeada pela Portaria de 03 de janeiro de 2023, torna público para conhecimento dos interessados que fará realizar licitação na modalidade **TOMADA DE PREÇO sob o nº. 001/2023**, do tipo Menor Preço Global, sob regime de empreitada por preço unitário **às 10h:30min (dez e trinta) horas do dia 03 de março de 2023**, em sessão pública, na sede da **PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE**, localizada na Rua Possidônio José da Costa, 881, Bairro Centro – Diamante – PB, para recebimento da documentação e Propostas Financeiras dos interessados em contratar com o Poder Público Municipal, obedecendo rigorosamente aos termos, instruções, especificações e condições contidas neste instrumento convocatório e seus anexos, na forma disposta no processo administrativo licitatório, na forma disposta no processo administrativo licitatório protocolado sob o nº de ordem 001/2023/PMD.

**1.0 - DO SUPORTE LEGAL**

**1.1** - Esta licitação reger-se-á pela Lei Federal nº 8.666 de 21/06/93 e demais legislações pertinentes, que ficam fazendo parte integrante desta **TOMADA DE PREÇO**, independentemente de transcrição.

**2.0 - DO OBJETO E VALOR**

Constitui objeto da presente licitação, a contratação de empresa visando a conclusão da construção de uma unidade básica de saúde (UBS), localizada no sítio barra, no município de Diamante - PB, sob o numero de convênio **Nº10382.1180001/15-001**, em conformidade com a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1.993 e alterações posteriores, conforme planilhas orçamentarias em anexo.

**2.1** – O valor estimado para a execução dos serviços é de **R\$ 106.627,79 (cento e seis mil seiscentos e vinte sete reais e setenta e nove centavos)**, com contra partida do município.

**2.2 Dos Elementos da Licitação**

1.1 Os elementos necessários à perfeita caracterização do objeto da presente licitação e que farão parte integrante deste edital, independentemente de transcrição, são os seguintes:

ANEXO I	-	Minuta do Contrato
ANEXO II	-	Modelo de Proposta
ANEXO III	-	Planilha Orçamentária de Preços
ANEXO IV	-	Cronograma Físico Financeiro
ANEXO V	-	Memorial de calculo
ANEXO VI	-	Composição de preços unitários
ANEXO VII	-	Modelo de Declarações

**3.0 – DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO**

**3.1** - Poderão participar da presente licitação as empresas que:

a) Estejam devidamente cadastradas no **CADASTRO DE FORNECEDORES** junto a



**ESTADO DA PARAIBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE**  
**CNPJ nº 08.942.229/0001-57**

Secretaria de Infraestrutura e turismo da Prefeitura Municipal de Diamante, Estado da Paraíba, localizada à na Rua Possidônio José da Costa, 881, Bairro Centro – Diamante – PB, devendo os Registros Cadastrais estarem atualizados, ou ainda as que atenderem as condições exigidas para cadastramento até o 3º (Terceiro) dia útil anterior à data do recebimento das propostas, em conformidade com o art. 22, § 2º da Lei nº 8.666/93.

**3.2** – As empresas de Construção Civil, legalmente estabelecidas no país, que atendam às exigências deste edital.

**3.3** – Satisfaçam todas as exigências estabelecidas neste Edital.

**3.4** – Não se admitirá consórcio de licitantes.

**3.5** – Não será permitido que um licitante represente ou faça parte do quadro societário ou de empregados de mais de uma empresa.

**3.6** – A Visita poderá ser feita por Representante Legal da Empresa, Sócios e engenheiro da licitante cadastrado junto ao CREA, munido de seu documento de identidade original, carteira de profissional registrado junto ao órgão competente ou contrato de prestação de serviços, poderá visitar o local dos serviços, obtendo para sua própria utilização, por sua exclusiva responsabilidade, toda a informação necessária para a elaboração de sua proposta. Todos os custos associados com a visita ao local dos serviços serão arcados integralmente pelos próprios licitantes, ou poderá a visita ser substituída por Declaração elaborada por Representante Legal da Empresa, Sócios e engenheiro da licitante, onde se responsabiliza por toda a informação necessária para a elaboração de sua proposta.

**3.6.1** – A visita deverá ser feita pelo licitante ao local de execução da obra a ser executada, até o 2º (segundo) dia útil que anteceder a data de recebimento e abertura das propostas, entre o horário das 08:00 e 11:30 horas, sob pena de não ser emitido o atestado de visita pela Prefeitura Municipal de Diamante-PB.

**3.7** - A empresa interessada e participar desta **TOMADA DE PREÇO** apresentará, exclusivamente, os documentos requeridos neste Edital, os quais deverão ser encaminhados nos respectivos envelopes: **01 – HABILITAÇÃO e 02 - PROPOSTA COMERCIAL**, devidamente lacrados, não se considerando quaisquer outros documentos e/ou envelopes não solicitados.

**3.8** – Instalada a sessão de recebimento das propostas, a interessada, no ato da entrega dos envelopes, deverá comprovar o credenciamento junto a CPL, mediante instrumento procuratório (público ou particular) ou Carta de Credenciamento, devidamente acompanhado do documento hábil para identificação – Registro Geral (RG), bem como do respectivo Estatuto ou Contrato Social do outorgante, tudo em original ou cópia autenticada pelo estabelecimento competente. No caso de ser o licitante sócio da empresa, o credenciamento será comprovado mediante a apresentação do Estatuto ou Contrato Social em vigor.

**3.9** – Na hipótese de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, no ato do credenciamento, a empresa deverá apresentar a respectiva Declaração de que a receita bruta anual não excedeu no ano anterior aos limites previstos nos incisos I ou II do Art. 3º da Lei Complementar 123/06, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do



ESTADO DA PARAIBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE  
CNPJ nº 08.942.229/0001-57

mencionado artigo, conforme Anexos 4 ou 5, sob pena de não fazer jus aos benefícios ali previstos.

**3.10** - A participação na licitação implica na aceitação integral do ato convocatório, bem como na observância dos regulamentos e normas técnicas aplicáveis.

#### **4.0 - INTERPRETAÇÃO E ESCLARECIMENTOS**

**4.1** - O licitante deverá examinar todas as instruções, modelos, condições e especificações que integram os documentos do certame, os quais constituem a única fonte de informação para a preparação da proposta. Se o licitante deixar de atender quaisquer das condições estabelecidas nos documentos de licitação ou apresentar uma proposta que não se adeque substancialmente em todos os seus aspectos a estes documentos, correrá o risco de frustrar sua participação.

**4.2** - Qualquer licitante que tenha adquirido os documentos da licitação, bem como qualquer cidadão, poderá solicitar esclarecimentos sobre os mesmos junto a CPL no endereço abaixo, no horário das 08:00 às 11:30 horas. **Entretanto, com vista a possibilitar a análise e resposta tempestiva dos esclarecimentos, solicitamos que estes sejam formulados até o 2º dia útil que anteceder a abertura do certame.**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB  
LOCALIZADA NA RUA POSSIDÔNIO JOSÉ DA COSTA, 881, BAIRRO CENTRO –  
DIAMANTE – PB.**

#### **5.0 - DO PRAZO PARA EXECUÇÃO**

O prazo para execução das obras desta **TOMADA DE PREÇO** será de 02 (dois) meses, tendo como vigência do contrato o prazo de 12 meses, de acordo com a execução dos serviços ou obra a partir da respectiva assinatura da Ordem dos Serviços.

**5.1** - Os prazos de início, de conclusão e entrega das obras admitem ser prorrogados a critério da Prefeitura Municipal de Diamante-PB, fundada em conveniência administrativa, desde que ocorra algum dos motivos a seguir:

**5.1.1** - Paralisações por motivo de força maior ou casos fortuitos.

**5.1.1.1** - Definem-se como circunstâncias de força maior, acontecimentos imprevistos tais como: greve, atos de sabotagem, guerras, bloqueios, tumultos, comoções públicas, epidemias, terremotos, tempestades, inundações, explosões e quaisquer outras ocorrências similares ou equivalentes, que fiquem além do controle de qualquer das partes.

**5.1.2** - Alteração do projeto e/ou especificações técnicas pela Prefeitura Municipal de Diamante-PB.

**5.1.3** - Aumento ou diminuição dos serviços, previstos na planilha de quantitativos, devendo a prorrogação ou antecipação do prazo ser proporcional à variação dos serviços.

**5.1.4** - Superveniência de fato excepcional e imprevisível, inclusive ocorrência de chuvas fortes, que altere fundamentalmente as condições de execução.

**5.1.5** - Impedimento da execução do contrato, por fato ou ato de terceiros, reconhecido pela



ESTADO DA PARAIBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE  
CNPJ nº 08.942.229/0001-57

Prefeitura Municipal de Diamante-PB, em documento contemporâneo à sua ocorrência.

5.2 - Toda alteração de prazo deverá ser justificada por escrito e previamente autorizada pela Prefeitura Municipal de Diamante-PB.

#### 6.0 - DA DOTAÇÃO

6.1 Os recursos para fazer face às despesas de execução dos serviços, correrão por conta da seguinte dotação orçamentária: **UNIDADE ORÇAMENTARIA: PROGRAMA REQUALIFICA UBS – PROPOSTA 10382118000115001**, 02.041 Fundo Municipal de Saúde, **ELEMENTO DE DESPESA: 10 301 1007 1033 Constr., Ampl.Reconst. e/ou Reforma de UBS e Equipamentos, 4.4.90.51 99 Obras e Instalações**

Ficando automaticamente incorporada as dotações do orçamento anual (LOA) aprovadas por Lei para o exercício seguinte, por se tratar o objeto de serviço a ser executado de forma continuada.

#### 7.0 - DA APRESENTAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO E DAS PROPOSTAS

7.1 - Os documentos e as propostas deverão estar organizados em papel A4, em dois envelopes lacrados: **ENVELOPE 1 - DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO E ENVELOPE 2 - PROPOSTA COMERCIAL.**

7.1.1 – O licitante deverá apresentar qualificação completa da empresa e do representante legal, bem como: telefones, fax, e-mail e quaisquer outras informações que facilitem a comunicação entre a Prefeitura Municipal de Diamante-PB e Licitantes.

7.1.2 - A documentação exigida deverá ser apresentada pela empresa em fotocópias, obrigando-se, a apresentar os originais correspondentes, solicitados pela Comissão.

#### 7.2 - HABILITAÇÃO,

7.2.1 - A habilitação far-se-á mediante a apresentação dos documentos relacionados abaixo, apresentados em papel A4, uma via original, legíveis, numerados e rubricados pelo representante legal do Licitante ou por seu procurador, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, contendo em destaque o seguinte:

**NOME DA PROPONENTE COM CNPJ**  
**PM DIAMANTE-PB**  
**TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023**  
**ENVELOPE Nº 01 – HABILITAÇÃO**

#### 7.2.2 – QUALIFICAÇÃO JURÍDICA E REGULARIDADE FISCAL

7.2.2.1 - Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social e última alteração em vigor, se houver, devidamente consolidado, registrado, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores, através da cópia autenticada do D.O.E. e, finalmente, no caso de sociedades civis inscrição do ato constitutivo, acompanhada de prova da Diretoria em exercício.

7.2.2.2 - Documento de Identidade (RG) e CPF, ou documento oficial que os substitua, dos sócios das empresas licitantes interessadas em participar desta Licitação



**ESTADO DA PARAIBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE**  
**CNPJ nº 08.942.229/0001-57**

7.2.2.3 - Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

7.2.2.4 - Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) do Ministério da Fazenda;

7.2.2.5 - Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual (FIC), caso se aplique, e Municipal (ALVARÁ), relativo ao domicílio ou sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto da licitação;

7.2.2.6 - Certidão Conjunta Negativa de Débitos relativos a Tributos Federais e a Dívida Ativa da União.

7.2.2.7 - Certificado de Regularidade do FGTS – CRF.

7.2.2.8 - Certidão Negativa de Débito com a Fazenda Estadual.

7.2.2.9 - Certidão Negativa de Débito com a Fazenda Municipal

7.2.2.10 - Certidão Negativa de Falência e Concordata, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica. Caso não possuam prazos de validade, somente serão aceitas com data não excedente a 60 (sessenta) dias de antecedência da data prevista para apresentação das propostas.

7.2.2.11 – Certidão Negativa de Débitos Trabalhista, expedida pelo órgão responsável, sede da referida empresa, conforme prevê a Lei nº 12.469;

### **7.2.3 - QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**

7.2.3.1 - Para a comprovação da capacidade técnica a licitante deverá apresentar os seguintes documentos:

7.2.3.1.1 - Inscrição ou registro no CREA - Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da sede da licitante e dos profissionais responsáveis pela empresa;

7.2.3.1.2 - Comprovação de que possui em seu quadro permanente, até a data da recepção dos envelopes, ENGENHEIRO CIVIL, detentor de Atestados de Responsabilidade Técnica (ART) por execução dos “serviços de características similares” pertinente ao objeto licitado, os quais emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado devidamente registrado na entidade profissional competente.

7.2.3.1.3 - O(s) atestado(s) exigido(s) no item anterior, SOMENTE SERÁ(AO) ACEITO(S), se o(s) mesmo(s) vir(em) acompanhados da(s) certidão(ões) de acervo técnico (CAT) ou anotações/registros de responsabilidade técnica (ART/RRT) emitidas pelo conselho de fiscalização competente em nome do profissional responsável pelos serviços executados relacionado no(s) referido(s) atestado(s);

7.2.3.1.4 - Não se admite a transferência do acervo técnico da pessoa física para a pessoa jurídica, para fins de comprovação de qualificação técnica em licitações públicas, pois a capacidade técnico- operacional (art. 30, inciso II, da Lei 8.666/1993) não se confunde com a capacidade técnico- profissional (art. 30, § 1º, inciso 1, da Lei 8.666/1993), uma vez que a primeira considera aspectos típicos da pessoa jurídica, como instalações, equipamentos



ESTADO DA PARAIBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE  
CNPJ nº 08.942.229/0001-57

e equipe, enquanto a segunda relaciona-se ao profissional que atua na empresa (Acórdão 927/2021 - Plenário/TCU).

7.2.3.1.5 - Comprovação de capacidade técnico-profissional, mediante possuir em seu quadro permanente, na data prevista para entrega da proposta, profissional responsável técnico, detentor de atestado(s) de responsabilidade técnica, devidamente registrado na entidade de classe competente, por execução de obra ou serviço de características semelhantes com o objeto da licitação, devendo tal(is) atestado(s) vir(em) acompanhado(s) das respectivas planilhas descritivas dos serviços executados.

7.2.3.1.6 - Para comprovar que o profissional acima referido pertence ao quadro permanente da licitante, no caso de não ser sócio da mesma, deverá ser apresentada cópia da sua Carteira de Trabalho e Previdência Social - CTPS, acompanhada da cópia do Livro de Registro de Funcionários ou Contrato de Prestação de Serviços, com firmas das partes devidamente reconhecidas por cartório competente, caso contrário, deverá ser apresentado documento que identifique as assinaturas dos signatários.

7.2.3.1.7 Para fins de qualificação técnica, não serão aceitas certidões de acervo técnico sem atestado e sem estarem acompanhadas das respectivas planilhas descritivas dos serviços executados, bem como atestados emitidos por pessoas físicas.

7.2.3.1.8 - Para efeito desta TOMADA DE PREÇO serão considerados “serviços de características similares” as que apresentarem: Construção em geral.

7.2.3.1.9 - Os atestados deverão ser emitidos por pessoa jurídica de direito público ou privado devidamente registrados na entidade profissional competente da região onde os serviços foram executados.

7.2.3.1.10 - Atestado de Visita emitido pela Prefeitura Municipal de Diamante-PB, conforme itens do edital.

7.2.3.1.11 - A licitante deverá apresentar declaração de não possuir menores de idade no Quadro da Empresa e Declaração de inexistência de fato superveniente impeditivo da habilitação, conforme o parágrafo 2º, art.32 da Lei 8.666/93 e suas alterações posteriores.

7.2.3.1.12 Apresentar declaração que aceita todas as condições do Edital.

7.2.3.1.13 - O Atestado de Visita poderá ser substituído por declaração da empresa, onde a mesma é responsável por qualquer ato a ser desempenhado.

7.2.3.1.14 Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a **ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA**, atestando que não foi declarada inidônea e não está impedida de contratar com o Poder Público de qualquer esfera, ou suspensão de contratar com a Administração, e que se compromete a comunicar ocorrência de fatos supervenientes.

7.2.3.1.15 Declaração da Licitante se comprometendo a destinar, no mínimo 10% (dez por cento) das vagas geradas pelo Contrato para trabalhadores em seu primeiro Emprego.



ESTADO DA PARAIBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE  
CNPJ nº 08.942.229/0001-57

**7.2.4 - QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA FINANCEIRA:**

7.2.4.1 - Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social devidamente registrado na Junta Comercial da sede da Empresa, para comprovação da boa situação financeira da licitante, verificada pela constatação dos índices de liquidez corrente (LC) igual ou superior a 1,0 (um), e de endividamento total (ET), igual ou inferior a 0,8 (zero vírgula oito), onde se utilizará as seguintes fórmulas:

**ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE**

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

**ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO TOTAL**

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

7.2.4.2 - As firmas constituídas neste ano deverão comprovar a boa situação financeira através da apresentação do Balanço de Abertura, registrado na Junta Comercial e índices financeiros.

7.2.4.2.1 - As firmas que não tiveram movimento contábil no último exercício deverão apresentar a Declaração de Imposto de Renda para comprovação, a qual deverá ser apensada ao Balanço.

7.2.4.3 - O Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis deverão ser devidamente assinados por profissional habilitado.

7.2.4.4 - Na hipótese de ser o(a) licitante Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, a licitante deverá apresentar Certidão Simplificada da Junta Comercial, caso tenha realizado no ato do credenciamento, a apresentação da declaração conforme item 3.9 do edital.

7.2.4.5 - A firma licitante deverá apresentar a relação dos contratos e outros compromissos com obras e/ou serviços que importem diminuição de sua capacidade operativa (art. 31, § 4º da lei nº 8.666 e suas alterações) ou absorção de sua disponibilidade financeira, apresentando o valor total de cada contrato e percentual executado.

7.2.4.5.1 - Se a licitante não tiver compromissos na forma do sub-item anterior, deverá apresentar Declaração neste sentido.

**8.0 - DA PROPOSTA COMERCIAL**

8.1 - A documentação abaixo relacionada integrará a Proposta Comercial, e deverá ser apresentada em uma via, em PAPEL A4 no **envelope nº 2** que deverá estar devidamente lacrado, devendo o conteúdo ser devidamente encadernado e enumerado. No anverso do envelope deverá conter a denominação da concorrente e em destaque:

**NOME DA PROPONENTE COM CNPJ**  
PM DIAMANTE-PB  
TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023  
ENVELOPE Nº 02 - PROPOSTA COMERCIAL

8.1.1 - **PROPOSTA**, elaborada em papel timbrado da Licitante, contendo o valor global dos



**ESTADO DA PARAIBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE**  
**CNPJ nº 08.942.229/0001-57**

serviços em R\$ (reais) apresentado em algarismo e por extenso, sem rasuras, emendas ou entrelinhas e prazo de execução da obra, contendo ainda a qualificação do licitante e prazo de validade mínimo de 60 (sessenta) dias.

8.1.2 Eventograma e quantitativos previstos na planilha de levantamento de eventos. (QCI E PLE), apresentado também em mídia digital.

8.1.3 Detalhamento de eventos previstos na planilha de levantamento de eventos. (QCI E PLE), apresentado também em mídia digital.

8.1.4 Composição de custos unitários contendo, inclusive, o detalhamento da composição de lucros e despesas indiretas, LDI e dos respectivos percentuais praticados, apresentado também em mídia digital.

8.1.5 - **QUADRO DE QUANTITATIVOS E PREÇOS**, elaborado em papel próprio do licitante, contendo para cada item ou sub-item, o preço unitário composto e o total proposto, calculado pela multiplicação do preço unitário proposto pelas respectivas quantidades para obter-se o total do item ou sub-item. Finalmente somam-se os totais para determinar o valor global da proposta, em R\$ (reais) correspondente à data da apresentação, devendo ser assinado e carimbado pelo representante legal e responsável técnico.

8.1.6 - **CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO** devendo ser assinado e carimbado pelo representante legal e responsável técnico, demonstrando sua exequibilidade na forma a seguir:

- a) Pelo sistema de barras, a evolução física da execução de cada item e/ou sub-item de serviços.
- b) Percentagens entre o valor global de cada item e o valor correspondente ao período de execução do item, compatibilizados com o cronograma-físico;
- c) Valores mensais do faturamento previsto;
- d) Valores acumulados do faturamento previsto, ao longo da execução da obra.

**8.1.7 – QUADRO DEMONSTRATIVO DE ENCARGOS SOCIAIS**

8.1.7.1 - O Quadro demonstrativo de Encargos Sociais será apresentado detalhando a composição do percentual adotado, incidentes na mão de obra dos preços unitários propostos, devendo ser assinado e carimbado pelo representante legal e responsável técnico.

**8.1.8 – COMPOSIÇÃO DE PREÇOS**

8.1.8.1 – O licitante deverá apresentar a Composição de Preços Unitários, que será analisada quando os preços ofertados estiverem em desconformidade com os preços da planilha da Prefeitura Municipal de Diamante-PB, sendo desclassificadas aquelas propostas que a proponente não demonstre sua viabilidade através destas composições de preços que justifiquem que os mesmos são coerentes com os de mercado, e onde os coeficientes de produtividade sejam compatíveis com a execução do contrato, devendo ser assinada e carimbada pelo representante legal e responsável técnico.

8.1.9 - Os documentos referentes aos sub-itens 8.1.2, 8.1.3, 8.1.4, 8.1.5 e 8.1.6, deverão ser apresentados contendo o nome do licitante, identificação do signatário com menção explícita do seu título profissional, número da carteira profissional e assinatura do Responsável Técnico da Empresa, conforme Lei Federal 5.194 de 24/12/66.

**8.2 - DA DESCLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS**



ESTADO DA PARAIBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE  
CNPJ nº 08.942.229/0001-57

8.2.1 - Serão desclassificadas as Licitantes cujas propostas não satisfaçam as exigências do edital, bem como:

8.2.2 - As propostas com **valor global e/ou unitários superiores** ao valor orçado pela Prefeitura Municipal de Diamante-PB, ou com preços unitários de valor zero ou, manifestamente inexeqüíveis, comprovados pela análise da composição de custos ou aqueles nitidamente majorados.

8.2.3 - Consideram-se manifestamente inexeqüíveis, as propostas cujos valores sejam inferiores a 70% (Setenta por cento) do menor dos seguintes valores:

a) Média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (Cinquenta por cento) do orçamento básico da Prefeitura Municipal de Diamante-PB; ou Valor orçado pela Prefeitura Municipal de Diamante-PB.

8.2.4 - Dos licitantes classificados na forma do item anterior cujo valor global da proposta seja inferior a 80% (oitenta por cento) do menor valor a que se referem às alíneas “a” e “b”, será exigida, para a assinatura do contrato, prestação de garantia adicional, dentre as modalidades previstas neste edital, igual a diferença entre o valor resultante do item anterior e o valor da proposta apresentada.

8.2.5 - De igual modo, serão desclassificadas as propostas que não apresentarem cotação de preços unitários para todos os itens da planilha de quantidades fornecida por este Órgão.

## 9.0 - DA ORDEM DOS TRABALHOS

9.1- No dia, hora e local previstos no preâmbulo deste Edital, será instalada a sessão para recepção da credencial e recebimento dos envelopes de **HABILITAÇÃO e PROPOSTA COMERCIAL**, e dos seus respectivos julgamentos.

9.2 - Serão convidadas as empresas para entrega dos envelopes, oportunidade em que deverá ser comprovado o credenciamento.

9.3 - Para abertura dos trabalhos, a Comissão poderá conceder uma tolerância de 15 (quinze) minutos, após o horário fixado neste Edital, ficando, no entanto, dilatado este prazo, desde que seja caracterizado o interesse da administração.

9.4 - Recebidos os envelopes de Habilitação e Proposta Comercial, a Comissão procederá à abertura dos envelopes nº 01 (Habilitação), analisará e rubricará os elementos neles contidos e em seguida colocará à disposição dos licitantes para análise e rubrica. Se a Comissão assim preferir poderá dar o resultado da habilitação numa nova reunião ou por publicação na imprensa oficial.

9.5 - Após análise dos documentos e se todos os licitantes estiverem presentes, o presidente da CPL proferirá, na mesma sessão, o julgamento da fase de habilitação. Ocorrendo a renúncia expressa ao direito de interpor recurso, será dado prosseguimento ao certame com a abertura dos envelopes de nº 02 (PROPOSTA COMERCIAL).

9.6 - A CPL somente procederá à abertura dos envelopes nº 02 dos licitantes confirmados habilitados, após o transcurso do prazo recursal ou havendo desistência expressa do direito de interpor recurso, devidamente consignada em ATA, devolvendo os envelopes de Proposta Comercial, devidamente fechados, dos licitantes inabilitados.



ESTADO DA PARAIBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE  
CNPJ nº 08.942.229/0001-57

---

9.7 - No dia, hora e local fixados em ata quando do julgamento da **HABILITAÇÃO**, reunir-se-á a CPL e licitantes para proceder a abertura do envelope nº 02 - **PROPOSTA COMERCIAL**.

9.8 - Abertos os envelopes pertinentes a Proposta Comercial, a Comissão concederá vistas de todos os documentos neles contidos para assinaturas ou rubricas pelos representantes das licitantes presentes e pelos membros da CPL.

9.9 - Ultrapassada a fase de habilitação dos concorrentes e abertas as propostas, não cabe desclassificá-los por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

9.10 - Para obtenção do resultado final da licitação, a Comissão levará em conta os preços globais apresentados em conformidade com os requisitos do Edital, com os preços correntes no mercado, promovendo-se a desclassificação das propostas que tenham preços excessivos ou inexequíveis, de modo a não comprometer a garantia da futura execução da obra, conforme determina a Lei.

#### 10.0 - DO JULGAMENTO

10.1 - As propostas consideradas adequadas aos termos do edital serão verificadas pela Comissão de Licitação quanto a erros aritméticos, na sua multiplicação ou em somatório e serão corrigidas da seguinte maneira:

a) Existindo discrepância entre o preço unitário e o valor total, resultado da multiplicação do preço unitário pela quantidade, o preço unitário prevalecerá e será corrigido o valor total.

b) Nos casos em que houver uma discrepância entre o valor da soma de parcelas indicado na planilha e o valor somado pela Comissão, prevalecerá o valor corrigido.

c) Depois de corrigidas as propostas e havendo alteração nos valores globais, prevalecerá o valor corrigido.

10.1.2 - A Comissão em seguida classificará as propostas indicando a mais vantajosa para a Prefeitura Municipal de Diamante-PB, assim considerada a que ofertar **menor preço**, resultado do somatório dos valores totais, obtidos pelo produto das quantidades pelo respectivo preço unitário proposto, correspondente à data da apresentação da proposta, e análise detalhada das Composições de Custos pelo setor competente deste órgão, quando solicitada.

10.2 - Na hipótese da ocorrência de empate, o vencedor será dado a conhecer por sorteio em sessão pública.

10.2.1 – Quando houver a participação de microempresas e/ou empresas de pequeno porte, o desempate ocorrerá na forma prevista no artigo 44 e seguintes da Lei Complementar 123/2006 de 14 de dezembro de 2006. Nesta hipótese, a microempresa e/ou empresa de pequeno porte deverá apresentar no prazo de 48 horas a nova planilha com as respectivas composições de custos.

10.3 – Após o julgamento da fase de classificação, será dado conhecimento aos licitantes para manifestação.



**ESTADO DA PARAIBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE**  
**CNPJ nº 08.942.229/0001-57**

---

**10.4** - Caso o representante da licitante venha a desistir do seu direito de recurso, essa desistência será apresentada por escrito ou em ata circunstanciada, na qual obrigatoriamente o mesmo representante deverá assinar.

**11.0 - DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS**

**11.1** - Dos atos decorrentes do procedimento licitatório, caberão recursos nos termos do art. 109 da Lei 8.666 de 21/06/93 e alterações posteriores.

**12.0 - DA HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO**

**12.1** - Encerrada a fase de julgamento do certame, o processo será encaminhado a Autoridade Superior, que concordando com o relatório, homologará a licitação e adjudicará o objeto a primeira classificada.

**13.0 - DO CONTRATO E FORO**

**13.1** - Este Edital, o projeto, especificações técnicas, propostas, atas das reuniões, relatórios de julgamentos e normas da PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB, farão parte integrante do contrato independente de transcrição.

**13.2** - O valor contratual será o valor da proposta vencedora, após as devidas correções pela CPL.

**13.3** - O foro da Cidade de Itaporanga-PB será o competente para dirimir as questões oriundas desta licitação, renunciando-se desde já, a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

**14.0 - DA GARANTIA DO CONTRATO**

**14.1 - A CONTRATADA**, em até 08 (oito) dias, contados da assinatura do Contrato recolherá à Tesouraria da PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB uma caução de execução correspondente a 1% (um por cento) do valor global da proposta que poderá ser feita em dinheiro, Título da Dívida Pública Federal ou do Estado da Paraíba ou Fiança Bancária, ou Seguro Garantia.

**14.2** - No caso de acréscimo, a CONTRATADA se obriga a fazer um reforço da caução de execução correspondente a 3% (três por cento) do valor acrescido obedecendo ao estabelecido no Edital.

**14.3** - A Garantia de Execução feita sob a modalidade de Títulos da Dívida Pública, só será considerada válida se comprovada pelo proprietário quanto à liquidez, validade e registro do título junto ao Banco Central ou Banco do Brasil ou Caixa Econômica Federal.

**14.4** - A Caução de execução de que trata o item primeiro, desta Cláusula, responderá pelo inadimplemento das obrigações contratuais, por multa que venham a ser impostas à CONTRATADA, e ressarcimento de despesas efetuadas pela PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB para reparos de qualquer serviço de obrigação da CONTRATADA.

**14.5** - A Garantia de Execução prestada pela Contratada será liberada ou restituída após a execução do Contrato e, quando em dinheiro, não será incluída atualização monetária.

**15 - DA ALTERAÇÃO DO CONTRATO**



**ESTADO DA PARAIBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE**  
**CNPJ nº 08.942.229/0001-57**

15.1 - O Contrato poderá ser alterado nos seguintes casos:

15.1.1 - Unilateralmente pela PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB:

a) Quando houver modificação do projeto e/ou das especificações, para melhor adequação técnica aos seus objetivos.

b) Quando houver modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto, nos limites permitidos em Lei.

15.1.2 - Por acordo entre as partes:

a) Quando for conveniente a substituição da garantia de execução;

b) Quando for necessária a modificação do regime de execução, em face de verificação de motivos técnicos e inaplicabilidade dos termos contratuais originários;

c) Quando for necessária a modificação da forma de pagamento, por imposição de circunstâncias supervenientes, mantido o valor inicial atualizado, vedada a antecipação e pagamento, com relação ao cronograma físico-financeiro fixado, sem a correspondente contraprestação de fornecimento de bens ou execução dos serviços;

d) Para restabelecer a relação que as partes pactuaram inicialmente, entre os encargos da contratada e a retribuição da PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB, para justa remuneração da obra e serviços, objetivando a manutenção do inicial equilíbrio econômico-financeiro do contrato.

15.2 - A contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nas obras, de acordo com o Parágrafo Primeiro do Artigo 65 da Lei nº 8.666, de 21.06.93, com modificações posteriores.

15.3 - Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder os limites estabelecidos pelo inciso 1º do Artigo 65 da Lei nº 8.666/93, salvo as supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes.

15.4 - No caso de supressão de obras ou serviços, se a contratada já houver adquirido os materiais e posto no local de trabalho, os mesmos deverão ser pagos pela PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB, pelo preço de aquisição, regularmente comprovado e monetariamente corrigido, desde que seja de qualidade comprovada e aceitos pela fiscalização, podendo caber indenização por outros danos eventualmente decorrentes da supressão, desde que regularmente comprovados.

15.5 - Quaisquer tributos ou encargos legais, quando ocorridos, alterados ou extintos, bem como a superveniência de disposição legal, quando ocorridos após a data da apresentação da proposta, de comprovada repercussão nos preços contratados, implicarão na revisão deste para mais ou para menos, conforme o caso.

15.6 - Em havendo alteração unilateral do contrato que aumente os encargos do contratado, a Administração deverá restabelecer, por aditamento, o equilíbrio econômico-financeiro inicial.

**16.0 - DAS MEDIÇÕES E DOS PAGAMENTOS**



**ESTADO DA PARAIBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE**  
**CNPJ nº 08.942.229/0001-57**

**16.1** - Os quantitativos de serviços efetivamente executados pela firma e aceitos pela fiscalização da PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB, serão objeto de lançamento no Boletim de Medição, que após conferido, será assinado pelo Engenheiro Fiscal da Prefeitura e pelo Engenheiro Responsável Técnico da contratada.

**16.2** - As medições serão mensais com intervalos nunca inferior a 15 (quinze) dias, excetuando-se as medições inicial e final. Os Boletins de Medições deverão ser realizados entre os dias 25 e 30 de cada mês, sendo os pagamentos efetuados através de crédito em conta corrente, mediante AUTORIZAÇÃO DE PAGAMENTO - AP, no prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados a partir da data final do adimplemento de cada parcela.

**16.3** - Ao requerer o pagamento da primeira medição, a CONTRATADA deverá anexar ao seu requerimento, o comprovante de que o contrato teve sua Anotação de Responsabilidade Técnica - ART efetuada no CREA-PB, nos termos da Resolução 425 de 18.12.98 do CONFEA, sob pena do não recebimento da medição requerida. Igualmente deverá ser apresentado o CEI - Cadastro Específico do INSS para a obra objeto desta licitação e o C.M.A.- Certificado de Matrícula e Alteração, com indicação do número do contrato correspondente.

**16.4** - No ato do pagamento de cada medição, a CONTRATADA fica obrigada a apresentar cópia autenticada da Folha de Pagamento de Pessoal e respectiva Guia de Recolhimento Prévio devidamente quitada das contribuições Previdenciárias, incidentes sobre a remuneração dos segurados e do F.G.T.S., correspondente aos serviços executados, na forma prevista na Lei 8.212/91, alterada pela Lei nº 9.711 – IN INSS/DC nº 69 e 71/2002, e regulamentos instituídos pelo Regime Geral de Previdência Social- RGPS.

**16.5** – Será descontado também quando do pagamento de cada medição o percentual de 11% (onze por cento) referente ao INSS – Instituto Nacional de Seguridade Social e 3% (três por cento) referente ao ISS – Imposto Sobre Serviços sobre o valor da fatura, referente apenas ao serviço (mão de obra).

**16.6** – Fica, também obrigada a CONTRATADA, a apresentar, no encerramento do CONTRATO, quando da expedição do TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO dos serviços, a Certidão Negativa de Débitos - CND correspondente a execução da referida obra.

#### **17.0 - DO REAJUSTAMENTO**

**17.1** - Os valores da proposta não serão reajustados, exceto para os casos previstos em Lei. Na hipótese de reajustamento, seja para mais ou para menos, conforme a variação do Índice Nacional de Custo da Construção Civil, da coluna 35, da Fundação Getúlio Vargas, publicada na revista Conjuntura Econômica, será utilizada a seguinte fórmula:

$$R = V \times \frac{I - I_0}{I_0} = \text{onde:}$$

R - Valor do reajustamento calculado;

V - Valor contratual das obras ou serviços a serem reajustados;

I - Índice (INCCC) da coluna 35 da FGV, correspondente ao mês de aniversário do orçamento básico;

I<sub>0</sub> - Índice (INCCC) da coluna 35 da FGV, correspondente ao mês de referência do orçamento básico.



**ESTADO DA PARAIBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE**  
**CNPJ nº 08.942.229/0001-57**

---

**18.0 - DOS SERVIÇOS NÃO PREVISTOS NO CONTRATO**

**18.1** - A execução dos serviços não previstos será regulada pelas mesmas condições do contrato resultante da licitação.

**19.0 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

**19.1** - Constituem obrigações da contratada:

- a) Executar com perícia os serviços contratados, obedecendo aos projetos, especificações técnicas, instruções adotadas pela **PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB** e determinações por escrito da fiscalização;
- b) Assegurar durante a execução das obras, a proteção e conservação dos serviços executados, bem como, fazer a sinalização e manter a vigilância necessária à segurança de pessoas e dos bens móveis e imóveis;
- c) Executar imediatamente os reparos que se fizerem necessários aos serviços de sua responsabilidade ou pagar os custos destes serviços, devidamente atualizados, se a **PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB** os fizer, independentemente das penalidades cabíveis;
- d) Adquirir e manter permanentemente no escritório das obras, um **LIVRO DE OCORRÊNCIAS**, autenticado pela **PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB**, no qual a Fiscalização e a **CONTRATADA** anotarão todas e quaisquer ocorrências que mereçam registro, devendo ser entregue à **PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB**, quando da medição final e entrega das obras;
- e) Retirar das obras qualquer pessoa julgada inconveniente pela Fiscalização;
- f) Fica obrigado o Responsável Técnico da empresa fazer, pelo menos, uma visita semanal à obra, fato este que deverá ser registrado no Livro de Ocorrência, devidamente assinado pelo mesmo e pelo Fiscal da obra, por ocasião da visita.
- g) Manter durante a execução do contrato em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas todas as condições de habilitação exigidas na licitação.
- h) Manter à frente dos serviços, pessoal habilitado, obedecendo as normas de segurança do trabalho, bem como todos os equipamentos necessários a execução dos serviços;
- i) Permitir ou facilitar a fiscalização, inspeção ao local das obras, em qualquer dia e hora, devendo prestar todos os esclarecimentos solicitados;
- j) Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verifiquem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
- l) Responder pelos danos causados diretamente à **PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB** ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou de dolo na execução do contrato;



**ESTADO DA PARAIBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE**  
**CNPJ nº 08.942.229/0001-57**

m) Responder pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais ou qualquer outro não previsto neste EDITAL, resultante da execução do contrato;

**20.0 - DA PARALISAÇÃO DOS SERVIÇOS**

**20.1** - A PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB por conveniência administrativa ou técnica, se reserva o direito de paralisar, a qualquer tempo, a execução dos serviços, cientificando devidamente a CONTRATADA, por escrito de tal decisão.

**20.2** - Se a CONTRATADA, por circunstância de força maior, definida neste edital, for impedida de cumprir, total ou parcialmente o contrato, deverá comunicar imediatamente por escrito à PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB.

**20.3** - Caso as paralisações referidas nos itens anteriores, ocorram uma ou mais vezes e perdurem por 10 (dez) dias ou mais, a PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB poderá suspender o contrato, pelo período necessário à solução do impasse, cessando nesse período às obrigações da CONTRATADA, excetuando-se ao estabelecido no item 18.1.

**20.4** - Se a suspensão injustificada do contrato perdurar por 30 (trinta) dias, qualquer das partes poderá solicitar a rescisão do Contrato.

**21.0 - DA RESCISÃO DO CONTRATO**

**21.1** - O Contrato poderá ser rescindido amigavelmente a critério da **PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB**, por acordo entre as partes ou por razões de ordem administrativa;

**21.2** - A **PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB** poderá rescindir unilateralmente o Contrato de pleno direito, independentemente de qualquer interposição judicial ou extrajudicial e do pagamento de qualquer indenização pelos seguintes motivos:

a) o não cumprimento, o cumprimento irregular ou lento, das cláusulas contratuais, especificações, projetos e prazos estabelecidos;

b) o atraso injustificado no início da obra;

c) a paralisação da obra, sem justa causa e prévia comunicação à **PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB**;

d) a sub-contratação 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;

e) o desatendimento das determinações regulares da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a sua execução, assim como as de seus superiores;

f) o cometimento reiterado de faltas na sua execução, anotadas na forma do § 1º do art. 67 da Lei nº 8.666/93;

g) a decretação de falência ou a instauração de insolvência civil;

h) a dissolução da sociedade ou falecimento do contratado;



ESTADO DA PARAIBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE  
CNPJ nº 08.942.229/0001-57

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

j) razões de interesse público, na forma prevista na Lei 8.666/93.

**21.3** - Decretada a rescisão contratual, pelos motivos delineados no sub-item 21.2 do edital, a **CONTRATADA** além da perda da caução de execução em favor da **PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB**, ficará sujeita a aplicação das sanções previstas neste edital, sem prejuízo das demais cominações legais, com exceção do caso previsto no item 21.2, letra "j" do Edital.

**21.4** - Pelo não cumprimento das cláusulas contratuais, especificações, projetos ou prazos, acarretarão a **CONTRATADA**, as seguintes consequências, sem prejuízo de quaisquer sanções previstas:

a) suspensão imediata pela **PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB**, dos trabalhos no estado em que se encontram;

b) Execução de garantia contratual, para ressarcimento dos prejuízos causados à **PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB**;

c) Retenção dos créditos decorrentes do contrato, até o limite dos prejuízos causados a **PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB** e não cobertos pela garantia contratual.

## **22.0 - DAS PENALIDADES**

**22.1** - A recusa injusta da licitante ou **CONTRATADA**, em deixar de cumprir as obrigações assumidas legais serão aplicadas as seguintes penalidades:

a) Advertência;

b) Multa de 1% (um por cento) sobre o valor da proposta;

c) Suspensão temporária da participação em licitação e/ou impedimento de contratar com a **PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB**, por prazo não superior a 02 (dois) anos;

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a **ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA**, que não foi declarada inidônea e não está impedida de contratar com o Poder Público de qualquer esfera, ou suspensão de contratar com a Administração, e que se compromete a comunicar ocorrência de fatos supervenientes.

e) Por atraso na conclusão das diversas etapas de serviços fixadas no cronograma físico, será aplicada multa diária na etapa que apresentar maior atraso, calculada pela fórmula a seguir:

$$M = V / (100.P) \quad \text{onde:}$$

**M = Multa em Reais**

**V = Valor da etapa, na época da infração, em Reais**

**P = Prazo da etapa em meses**

f) A conclusão de uma ou mais etapas, antes do prazo previsto no cronograma, não isentará a contratada da multa por atraso em outras.

## **23.0- DO RECEBIMENTO DAS OBRAS E SERVIÇOS**

**23.1-** Após a conclusão dos serviços, a **CONTRATADA** mediante requerimento ao Gestor da



**ESTADO DA PARAIBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE**  
**CNPJ nº 08.942.229/0001-57**

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB, poderá solicitar o recebimento dos mesmos.

23.2- Os serviços concluídos, poderão ser recebidos PROVISORIAMENTE, à critério da PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do contratado.

23.4. – A CONTRATADA deverá apresentar o Projeto como construído (As Built), utilizando as especificações do SINAPI (ou similar) para a elaboração do referido projeto, bem como o Manual de Manutenção e Conservação da Obra, sendo estas exigências indispensáveis para a efetiva emissão do TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO.

23.5- O TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO das obras e serviços, não isenta a CONTRATADA das responsabilidades estabelecidas pelo Código Civil Brasileiro.

23.6- Após a assinatura do Termo de Recebimento Definitivo, a garantia prestada pela CONTRATADA será liberada e se em dinheiro, corrigida monetariamente.

#### **24.0- DAS CONDIÇÕES GERAIS**

24.1- A CONTRATADA assumirá integral responsabilidade pelos danos causados a PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB, ou a terceiros, por si ou por seus representantes, na execução dos serviços contratados, isentando a PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB de todas e quaisquer reclamações que possam surgir decorrentes de acidentes, mortes, perdas ou destruições.

24.2- Nos preços unitários propostos, deverão estar incluídos todos os custos de materiais, transportes, cargas, descargas, sinalização, mão de obra, tributos, leis sociais, lucros e quaisquer outros encargos que indicam sobre os serviços previstos, ou não, neste Edital. Deverá estar incluso nos preços unitários, qualquer incidência no custo da mão de obra em decorrência do prazo de entrega da obra.

24.3- Quaisquer instruções, alterações e demais providências que a fiscalização julgar necessárias para melhor desempenho da firma e andamento das obras, deverá ser registrada no Livro de Ocorrência, não cabendo à CONTRATADA nenhuma reclamação decorrente de entendimentos verbais.

24.4- Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital, excluir-se-á o dia de início e incluir-se-á o do vencimento.

24.5- A critério da Comissão Permanente de Licitação, poderão ser relevados erros ou omissões formais, de que não resultem prejuízo para o entendimento das propostas.

24.6- Os casos omissos neste Edital serão regulados em observância a Lei nº 8.666 de 21/06/93, com modificações posteriores.

Diamante-PB, 25 de janeiro de 2023.

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



ESTADO DA PARAIBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE  
CNPJ nº 08.942.229/0001-57

ANEXO I

**TERMO DE CONTRATO Nº /2023/PMD, DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL SOB O REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE E A EMPRESA. ...., PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA VISANDO A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS), LOCALIZADA NO SÍTIO BARRA, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTE/PB, DE ACORDO COM O EDITAL RESPECTIVO E A LEI 8.666/93, CONFORME PLANILHA DE PREÇOS EM ANEXO, NA FORMA ABAIXO:**

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE**, entidade de Direito Público Interno, Órgão de Regime Jurídico Único, sediada na Rua Possidônio José da Costa, 881, Bairro Centro – Diamante, Estado da Paraíba, inscrita no Cadastro Geral do Contribuinte do Ministério da Fazenda sob o nº 08.942.229/0001-57, representada por seu prefeito constitucional, o Sr. Hermes Manguiera Diniz Filho designado simplesmente **CONTRATANTE**, e a empresa....., sediada na ....., Nº, tendo como representante o Sr(a) ....., CPF: ..... doravante denominada de **CONTRATADA** sido proclamada vencedora da Licitação objeto do **EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023/PMD**, devidamente homologada pelo Titular da Pasta Municipal, decidiram as partes contratantes assinar o presente contrato, o qual será regido pelas Cláusulas e pelos preceitos de Direito Público, aplicando-se-lhe, supletivamente, as disposições da Teoria Geral dos Contratos e as disposições de Direito Privado, e condições que mutuamente acordam e aceitam:

**CLÁUSULA PRIMEIRA - Fundamento Legal do Contrato**

Este contrato decorre da licitação objeto da Tomada de Preço nº 001/2023, processada com fulcro na Lei de Licitação nº 8.666 de 21/06/93, e demais legislações pertinentes, que ficam fazendo parte integrante deste contrato, independentemente de transcrição.

**CLÁUSULA SEGUNDA - Objeto do Contrato**

O presente contrato tem por objetivo a contratação de empresa visando a conclusão da construção de uma unidade básica de saúde (UBS), localizada no sítio barra, no município de Diamante - PB, em conformidade com a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1.993 e alterações posteriores, ditos serviços deverão ser executados de acordo com as condições e cláusulas expressas neste instrumento, especificações técnicas, proposta, cronograma físico-financeiro, projetos e instruções da **PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB**, do Edital de **TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023**, documentos esses que passarão a integrar o presente contrato, independentemente de transcrição.

**CLÁUSULA TERCEIRA - Preço, Valor e Pagamento**

**1 - PREÇO:** Os preços a serem aplicados para execução das obras e serviços objeto deste Contrato serão unitários, especificados na PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTO da PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB, nos termos da proposta apresentada e aprovada, que passará a integrar este Contrato, independentemente de transcrição. Fica expressamente estabelecido que os preços referidos deverão incluir todos os custos diretos e indiretos requeridos para execução das obras e quaisquer encargos que possam incidir nas obras e serviços a execução.

**2 - VALOR:** O valor deste Contrato, à base dos preços propostos e aprovados é de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

**3 - PAGAMENTO:** O pagamento dos serviços será efetuado através de crédito em conta corrente, mediante Autorização de Pagamento (AP), no prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados a partir da data final do adimplemento de cada parcela, mediante processo regular com base nas medições realizadas e aceitas pela Fiscalização, lançadas em Boletim de Medição, que após conferido será assinado pelo Engenheiro Fiscal da Prefeitura e pelo responsável da CONTRATADA. As medições serão mensais, com intervalos nunca inferior a 15 (quinze) dias, excetuando-se as medições inicial e final, devendo ser realizadas entre os dias 25 e 30 de cada mês.

**3.1 - O pagamento da 1ª medição só deverá ser efetivado quando da comprovação, pela CONTRATADA, da Anotação de Responsabilidade Técnica - ART, sobre a execução da obra junto ao CREA/ PB, nos termos da resolução nº 425, de 18.12.98,**



**ESTADO DA PARAIBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE**  
**CNPJ nº 08.942.229/0001-57**

do CONFEA, sob pena do não recebimento da medição requerida. Igualmente deverá ser apresentado o CEI – Cadastro Específico do INSS e o CMA - Certificado de Matrícula e Alteração para obra objeto desta licitação, com indicação do número do contrato correspondente.

**4** - No ato do pagamento de cada medição, a CONTRATADA fica obrigada a apresentar cópia autenticada da Folha de Pagamento de Pessoal e respectiva Guia de Recolhimento Prévio devidamente quitada das contribuições Previdenciárias, incidentes sobre a remuneração dos segurados e do F.G.T.S., correspondente aos serviços executados, na forma prevista na Lei nº 8.212/91, alterada pela Lei nº 9.711 – IN INSS/DC nº 69 e 71/2002, e regulamentos instituídos pelo Regime Geral de Previdência Social-RGPS.

**5** - Será descontado também quando do pagamento de cada medição o percentual de 11% (onze por cento) referente ao INSS – Instituto Nacional de Seguridade Social e 3% (três por cento) referente ao ISS – Imposto Sobre Serviços sobre o valor da fatura, referente apenas ao serviço (mão de obra).

**6** - Fica também obrigada a CONTRATADA, a apresentar, no encerramento do CONTRATO, quando da expedição do TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO dos serviços, a Certidão Negativa de Débitos - CND correspondente.

**CLÁUSULA QUARTA - Dos Serviços não Previstos no Contrato**

**1** - Os preços unitários para execução de novos serviços surgidos quando da execução, serão propostos pela CONTRATADA e submetidos à apreciação da **PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB**.

**2** - A execução dos serviços não previstos será regulada pelas mesmas condições estabelecidas no Contrato, ficando a execução condicionada a assinatura do Termo Aditivo no qual figurarão os novos preços e prazos ajustados.

**CLÁUSULA QUINTA - Das Cauções**

**1** - A **CONTRATADA**, em até 08 (oito) dias, contados da assinatura do Contrato, recolherá à Tesouraria da **PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB** uma caução de execução correspondente a 1% (Um por cento) do valor global da proposta que poderá ser feita em dinheiro, Título da Dívida Pública Federal ou do Estado da Paraíba ou Fiança Bancária, ou Seguro Garantia.

**2** - No caso de acréscimo, a **CONTRATADA** se obriga a fazer um reforço da caução de execução correspondente a 3% (três por cento) do valor acrescido obedecendo ao estabelecido no Edital.

**3** - A Garantia de Execução feita sob a modalidade de Títulos da Dívida Pública, só será considerada válida se comprovada pelo proprietário quanto a liquidez, validade e registro do título junto ao Banco Central ou Banco do Brasil ou Caixa Econômica Federal.

**4** - A Caução de execução de que trata o item primeiro, desta Cláusula, responderá pelo inadimplemento das obrigações contratuais, por multa que venham a ser impostas à **CONTRATADA**, e ressarcimento de despesas efetuadas pela **PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB** para reparos de qualquer serviço de obrigação da **CONTRATADA**.

**5** - A Garantia de Execução prestada pela Contratada será liberada ou restituída após a execução do Contrato e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente.

**CLÁUSULA SEXTA - Da Alteração Contratual**

O Contrato poderá ser alterado nos seguintes casos:

**1** - Unilateralmente pela **PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB**:

a) Quando houver modificação do projeto e/ou das especificações, para melhor adequação técnica aos seus objetivos;

b) Quando houver modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto, nos limites permitidos em Lei.



ESTADO DA PARAIBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE  
CNPJ nº 08.942.229/0001-57

- 2 - Por acordo entre as partes:
- a) Quando for conveniente a substituição da garantia de execução;
- b) Quando for necessária a modificação do regime de execução, em face de verificação de motivos técnicos e inaplicabilidade dos termos contratuais originários;
- c) Quando for necessária a modificação da forma de pagamento, por imposição de circunstâncias supervenientes, mantida o valor inicial atualizado, vedada a antecipação e pagamento, com relação ao cronograma físico-financeiro fixado, sem a correspondente contraprestação de fornecimento de bens ou execução dos serviços;
- d) Para restabelecer a relação que as partes pactuaram inicialmente, entre os encargos da contratada e a retribuição da PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB, para justa remuneração da obra e serviços, objetivando a manutenção do inicial equilíbrio econômico financeiro do contrato.
- 3 - A contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nas obras, de acordo com o Parágrafo Primeiro do Artigo 65 da Lei nº 8.666, de 21.06.93, com modificações posteriores.
- 4 - Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder os limites estabelecidos pelo inciso 1º do Artigo 65 da Lei nº 8.666/93, salvo as supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes.
- 5 - No caso de supressão de obras ou serviços, se a contratada já houver adquirido os materiais e posto no local de trabalho, os mesmos deverão ser pagos pela PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB, pelo preço de aquisição, regulamente comprovado e monetariamente corrigido, desde que seja de qualidade comprovada e aceitos pela fiscalização.
- 6 - Em havendo alteração unilateral do contrato que aumente os encargos do contratado, a Administração deverá restabelecer, por aditamento, o equilíbrio econômico-financeiro inicial.

**CLÁUSULA SÉTIMA - Dos Prazos**

- 1 - O prazo para execução das obras desta TOMADA DE PREÇO será de 02(dois) meses, tendo como vigência do contrato o prazo máximo de 12 (doze) meses de acordo com a execução dos serviços ou obra a partir da respectiva assinatura da Ordem dos Serviços.
- 2 - O não cumprimento dos prazos aqui previstos, acarretará na aplicação das penalidades determinadas na Cláusula Décima Segunda do presente instrumento.
- 3 - Os prazos de início de conclusão e entrega das obras admitem alterações a critério da PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB, fundada em conveniência administrativa, mantida as demais Cláusulas do Contrato, desde que ocorra algum dos seguintes motivos:
- 3.1 - Paralisações por motivo de força maior ou casos fortuitos.
- 3.1.1 - Define-se como circunstâncias de força maior, acontecimentos imprevistos, tais como: greve, atos de sabotagem, guerras, bloqueios, tumultos, comoções públicas, epidemias, terremotos, tempestades, inundações, explosões e quaisquer outras ocorrências similares ou equivalentes, que fiquem além do controle de qualquer das partes.
- 4 - Superveniência de fato excepcional e imprevisível, inclusive ocorrência de chuvas, estranho à vontade das partes que altere fundamentalmente as condições de execução;
- 5 - Aumento e/ou diminuição dos serviços, previstos na Planilha de Quantitativos e Preços, devendo a prorrogação e/ou antecipação do prazo ser proporcional à variação dos serviços;
- 6 - Impedimento da execução do contrato, por fato ou ato de terceiros, reconhecido pela PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB, em documento contemporâneo à sua ocorrência.
- 7 - Alteração do projeto e/ou especificações técnicas pela PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB.
- 8 - Toda alteração de prazo deverá ser justificada por escrito e previamente autorizada pela PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB, na forma determinada pelo Art. 57 da Lei 8.666/93, com modificações posteriores.



ESTADO DA PARAIBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE  
CNPJ nº 08.942.229/0001-57

9 - A vigência do presente Contrato será até \_\_\_\_\_. Este prazo poderá ser alterado nos casos previstos em lei.

**CLÁUSULA OITAVA - Da Dotação**

Os recursos para execução das obras objeto deste Contrato correrão à conta da seguinte dotação:

**CLÁUSULA NONA - Da Paralisação**

1 - A PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB por conveniência administrativa ou técnica, se reserva o direito de paralisar, a qualquer tempo, a execução dos serviços, cientificando devidamente a CONTRATADA, por escrito de tal decisão.

2 - Se a CONTRATADA, por circunstância de força maior for impedida de cumprir, total ou parcialmente, o Contrato deverá comunicar o fato imediatamente à PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB, por escrito.

3 - Entende-se por circunstância de força maior o definido no sub-item 2.1.1 da Cláusula Sétima.

4 - Caso as paralisações referidas nos itens anteriores, ocorram uma ou mais vezes e perdurarem por 10 (dez) dias ou mais, a PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB poderá suspender o contrato, pelo período necessário à solução do impasse.

5 - Se a suspensão injustificada do contrato perdurar por 30 (trinta) dias, qualquer das partes poderá solicitar a rescisão do Contrato.

**CLÁUSULA DÉCIMA - Das Obrigações da Contratada**

1 - Constituem obrigações da contratada:

a) Executar com perícia os serviços contratados, obedecendo aos projetos, especificações técnicas, instruções adotadas pela PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB e determinações por escrito da fiscalização;

b) Assegurar durante a execução das obras, a proteção e conservação dos serviços executados, bem como, fazer a sinalização e manter a vigilância necessária à segurança de pessoas e dos bens móveis e imóveis;

c) Executar imediatamente os reparos que se fizerem necessários aos serviços de sua responsabilidade ou pagar em dobro os custos destes serviços, devidamente atualizados, se a PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB os fizer, independentemente das penalidades cabíveis;

d) Adquirir e manter permanentemente no escritório das obras, um LIVRO DE OCORRÊNCIAS, autenticado pela PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB, no qual a Fiscalização e a CONTRATADA anotarão todas e quaisquer ocorrências que mereçam registro, devendo ser entregue à PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB, quando da medição final e entrega das obras;

e) Retirar das obras qualquer pessoa julgada inconveniente pela Fiscalização;

f) Fica obrigado o Responsável Técnico fazer pelo menos uma visita semanal à obra, fato este que deverá ser registrado no Livro de Ocorrência, devidamente assinado pelo mesmo e pelo Fiscal da obra, por ocasião da visita.

g) Manter durante a execução do contrato em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas todas as condições de habilitação exigidas na licitação.

h) Manter à frente dos serviços, pessoal habilitado, obedecendo as normas de segurança do trabalho, bem como todos os equipamentos necessários a execução dos serviços;

i) Permitir ou facilitar a fiscalização, inspeção ao local das obras, em qualquer dia e hora, devendo prestar todos os esclarecimentos solicitados;



**ESTADO DA PARAIBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE**  
**CNPJ nº 08.942.229/0001-57**

- j) Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
- l) Responder pelos danos causados diretamente à PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou de dolo na execução do contrato;
- m) Responder pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais ou qualquer outro não previsto neste Contrato, resultante da execução do contrato.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - Da Rescisão do Contrato**

1 - O Contrato poderá ser rescindido amigavelmente a critério da **PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE- PB**, por acordo entre as partes ou por razões de ordem administrativa;

2 - A **PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB** poderá rescindir unilateralmente o Contrato de pleno direito, independente de qualquer interposição judicial ou extrajudicial e do pagamento de qualquer indenização pelos seguintes motivos:

- a) o não cumprimento, o cumprimento irregular ou lento, das cláusulas contratuais, especificações, projetos e prazos estabelecidos;
- b) o atraso injustificado no início da obra;
- c) a paralisação da obra, sem justa causa e prévia comunicação à **PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB**;
- d) a sub-contratação, 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;
- e) o desatendimento das determinações regulares da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a sua execução, assim como as de seus superiores;
- f) o cometimento reiterado de faltas na sua execução, anotadas na forma do § 1º do art. 67 da Lei nº 8.666/93;
- g) a decretação de falência ou a instauração de insolvência civil;
- h) a dissolução da sociedade ou falecimento do contratado;
- i) a alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa, que prejudique a execução do contrato;
- j) razões de interesse público, observadas as disposições da Lei nº 8.666/93.

3 - Decretada a rescisão contratual, pelos motivos acima, a CONTRATADA além da perda da caução de execução em favor da **PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB**, ficará sujeita a aplicação das sanções previstas na Cláusula Décima Segunda e demais cominações legais aplicáveis à espécie, com exceção do caso previsto na letra "j".

4 - Pelo não cumprimento das cláusulas contratuais, especificações, projetos ou prazos, acarretará à **CONTRATADA**, as seguintes consequências, sem prejuízo de quaisquer sanções previstas:

- a) suspensão imediata pela **PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB**, dos trabalhos no estado em que se encontram;
- b) Execução de garantia contratual, para ressarcimento dos prejuízos causados à **PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB**;
- c) Retenção dos créditos decorrentes do contrato, até o limite dos prejuízos causados a **PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB** e não cobertos pela garantia contratual.



**ESTADO DA PARAIBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE**  
**CNPJ nº 08.942.229/0001-57**

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - Das Penalidades**

1 - A recusa injusta da **CONTRATADA** em deixar de cumprir as obrigações assumidas ou preceitos legais, serão aplicadas as seguintes penalidades:

- a) Advertência;
- b) Multa de 1% (um por cento) sobre o valor da proposta;
- c) Suspensão temporária da participação em licitação e/ou impedimentos de contratar com a **PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB**, por prazo não superior a 02 (dois) anos;
- d) Por atraso na conclusão das diversas etapas de serviços fixados no cronograma físico, será aplicada multa diária na etapa que apresentar maior atraso, calculada pela fórmula a seguir:

$M = V/(100.P)$  onde

**M = Multa em Reais**

**V = valor da etapa, na época da infração, em Reais P = Prazo da etapa em meses**

2 - A conclusão de uma ou mais etapas, antes do prazo previsto no cronograma, não isentará a contratada de multa por atraso em outras.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - Do Reajustamento**

1 - Os valores da proposta não serão reajustados, exceto para os casos previstos em Lei. Na hipótese de reajustamento, seja para mais ou para menos, conforme a variação do Índice Nacional de Custo da Construção Civil, da coluna 35, da Fundação Getúlio Vargas, publicada na revista Conjuntura Econômica, será utilizada a seguinte fórmula:

$R = V \times \frac{I - I_0}{I_0}$  onde:  $I_0$

R - Valor do reajustamento calculado;

V - Valor contratual das obras ou serviços a serem reajustados;

I - Índice (INCCC) da coluna 35 da FGV, correspondente ao mês de aniversário do orçamento básico;

$I_0$  - Índice (INCCC) da coluna 35 da FGV, correspondente ao mês de referência do orçamento básico.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - Recebimento das Obras e Serviços**

1. Após a conclusão dos serviços, a **CONTRATADA** mediante requerimento ao Gestor da **PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB**, poderá solicitar o recebimento dos mesmos.

2. Os serviços concluídos, poderão ser recebidos **PROVISORIAMENTE**, à critério da **PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB** pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do contratado.

3. Para o recebimento **DEFINITIVO** dos serviços, o Gestor designará uma Comissão com no mínimo 03 (três) técnicos, que vistoriará os serviços e emitirá **TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO CIRCUNSTANCIADO**, que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais.

4. A **CONTRATADA** deverá apresentar o Projeto como construído (As Built), utilizando as especificações do SINAPI (ou similar) para a elaboração do referido projeto, bem como o Manual de Manutenção e Conservação da Obra, sendo estas exigências indispensáveis para a efetiva emissão do **TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO**.

5. O Termo de Recebimento Definitivo das obras e serviços, não isenta a **CONTRATADA** das responsabilidades e cominações legais previstas no Código Civil Brasileiro.

6. Após a assinatura do Termo de Recebimento Definitivo, a garantia prestada pela **CONTRATADA** será liberada e se em dinheiro, corrigida monetariamente.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - Das Disposições Gerais**

1- A **CONTRATADA** assumirá integral responsabilidade pelos danos causados à **PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB**, ou a terceiros, por si ou por seus representantes, na execução dos serviços contratados, isentando a **PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB** de todas e quaisquer reclamações que possam surgir decorrentes de acidentes, mortes, perdas ou destruições.

2- Nos preços unitários propostos, deverão estar incluídos todos os custos de materiais, transportes, cargas, descargas, sinalização, mão-de-obra, tributos, leis sociais, lucros e quaisquer outros encargos que incidam sobre os serviços previstos, ou não, neste Contrato. Deverá estar incluso nos preços unitários, qualquer incidência na mão de obra decorrente do prazo de



ESTADO DA PARAIBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE  
CNPJ nº 08.942.229/0001-57

entrega da obra.

3- Quaisquer instruções, alterações, liberações e demais providências que a fiscalização julgar necessária para melhor desempenho da firma e andamento das obras, deverá ser registrada no livro de ocorrência, não cabendo a CONTRATADA nenhuma reclamação decorrente de entendimentos verbais.

4- Na contagem dos prazos aqui estabelecidos, excluir-se-á o dia de início e incluir-se-á o do vencimento.

5- A CONTRATADA sujeita-se integralmente, aos termos do presente Contrato objeto da Licitação do Edital da Tomada de Preço nº 001/2023.

6- Os casos omissos neste Contrato serão regulados em observância a Lei nº 8.666/93 e demais legislação pertinente.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - Do Foro**

Para dirimir as questões decorrentes deste Contrato as partes elegem o foro de Itaporanga-PB, renunciando a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E por assim estarem de pleno acordo foi lavrado o presente Termo em 02 (duas) vias de igual teor e forma para um só efeito, que as partes e contratantes assinam na presença das testemunhas abaixo.

Diamante/PB, ..... de.....de 2023

\_\_\_\_\_  
*Contratante*

\_\_\_\_\_  
*Contratado*

**Testemunhas:**

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

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



ESTADO DA PARAIBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE  
CNPJ nº 08.942.229/0001-57

ANEXO II

CARTA PROPOSTA DA LICITANTE

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB  
TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023**

**OBJETO** Contratação de empresa visando a conclusão da construção de uma unidade básica de saúde (UBS), localizada no sítio barra, no município de Diamante - PB, em conformidade com a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1.993 e alterações posteriores.

\_\_\_\_\_(*nome da empresa*)\_\_\_\_\_, CNPJ-MF n.º\_\_\_\_\_, sediada\_\_\_\_\_(*endereço completo*), tendo examinado o Edital, vem apresentar a proposta para execução dos serviços nele referidos, no valor de R\$.\_\_\_\_\_(.....), conforme Planilha Orçamentária de Preços em anexo.

Outrossim, declara que:

- a) Esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de toda a obra;
- b) Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias, contado da data final prevista para sua entrega;
- c) Que os serviços serão executados no prazo de \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) dias, a contar da emissão da ordem de serviço.
- d) O pagamento será efetuado de acordo com a liberação do convênio
- e) Na execução da obra observaremos, rigorosamente, as especificações das Normas Técnicas Brasileiras, ou similares que permitam a obtenção de igual qualidade, bem como as recomendações e instruções da Fiscalização assumindo desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as Especificações, Normas e Padrões da PREFEITURA.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições do Edital.

..... de ..... de .....  
Loca/data

Atenciosamente,



ESTADO DA PARAIBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE  
CNPJ nº 08.942.229/0001-57

ANEXO VII

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB  
TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

**OBJETO:** Contratação de empresa visando a conclusão da construção de uma unidade básica de saúde (UBS), localizada no sítio barra, no município de Diamante - PB, em conformidade com a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1.993 e alterações posteriores.

**DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA**

\_\_\_\_\_ empresário ou sócios da empresa,  
\_\_\_\_\_, com sede na \_\_\_\_\_ (endereço completo)  
\_\_\_\_\_, em constituição nessa Junta Comercial,  
declara(m) para os devidos fins e sob as penas da Lei, que a receita bruta anual da empresa não excedeu, no ano anterior, ao limite fixado no inciso I do art. 3º da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionadalei.

Em atendimento as disposições da Lei Complementar 123/06, a microempresa adotará em seu nome empresarial a expressão ME.

\_\_\_\_\_ (localidade) \_\_\_\_\_, em \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023

(assinatura)  
(nome por extenso)  
(cargo)



ESTADO DA PARAIBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE  
CNPJ nº 08.942.229/0001-57

ANEXO VII

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE-PB  
TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

**OBJETO:** Contratação de empresa visando a conclusão da construção de uma unidade básica de saúde (UBS), localizada no sítio barra, no município de Diamante - PB, em conformidade com a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1.993 e alterações posteriores.

\_\_\_\_\_(nome da empresa)\_\_\_\_\_, CNPJ-MF n.º\_\_\_\_\_, sediada \_\_\_\_\_(endereço completo)\_\_\_\_\_, tendo examinado o Edital, vem declarar que:

- a) declara, sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos **impeditivos e superviniente** para sua habilitação no presente processo licitatório, assim como que está ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- b) Estar ciente das condições da licitação, que assume a **responsabilidade pela autenticidade e veracidade** de todos os documentos apresentados, sujeitando-se às penalidades legais e a sumária desclassificação da licitação, e que fornecerá quaisquer informações complementares solicitadas pela CPL;
- c) Declaração da Licitante se comprometendo a destinar, no mínimo **10% (dez por cento)** das vagas geradas pelo Contrato para trabalhadores em seu primeiro Emprego.
- d) Declara, sob as penas da lei, que não mantém em seu quadro de pessoal menores de **18 (dezoito)** anos em horário noturno de trabalho ou em serviços perigosos ou insalubres, não executando, ainda, qualquer trabalho com menores de **16 (dezesesseis)** anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.
- e) Temos conhecimento do local onde serão executadas as obras;
- f) Aceitamos todas as condições impostas pelo Edital e seus anexos.
- g) Que executará a obra e serviço dentro do prazo estabelecido no edital;

\_\_\_\_\_(localidade)\_\_\_\_\_, em \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023



**ESTADO DA PARAIBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE  
CNPJ nº 08.942.229/0001-57**

**CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS), LOCALIZADA NO SÍTIO BARRA, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTE - PB.**

**LOCAL: NO SÍTIO BARRA, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTE - PB.**

DATA BASE; SINAPI 09/2022

BDI: 22,47%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADES PREVISTAS			QUANT.	FINANCEIRO (R\$)
		UNID	CUSTO UNIT	QUANT	À EXECUTAR	PREÇO TOTAL DO CONTRATO (R\$)
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>0,00</b>
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m <sup>2</sup>	342,92	3,00		0,00
1.2	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	m <sup>2</sup>	3,31	900,00		0,00
1.3	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaleadas, com reaproveitamento 3 vezes	m <sup>2</sup>	5,18	344,19		0,00
<b>2.0</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>0,00</b>
2.1	Escavação manual de valas em terra compacta, prof. de 0 m < h <= 1 m	m <sup>3</sup>	30,62	47,70		0,00
2.2	Muro de arrimo de concreto ciclópico com 30% de pedra de mão	m <sup>3</sup>	306,18	91,08		0,00
2.3	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	m <sup>3</sup>	32,42	1.112,09		0,00
2.4	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	m <sup>3</sup>	4,18	1.112,09		0,00
<b>3.0</b>	<b>INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES</b>					<b>0,00</b>
<b>3.1</b>	<b>Sapatas Isoladas/Arranque dos Pilares</b>					
3.1.1	Escavação manual de valas em terra compacta, prof. de 0 m < h <= 1 m	m <sup>3</sup>	30,62	24,96		0,00
3.1.2	Regularização e compactação do fundo de valas com soquete	m <sup>2</sup>	4,41	24,96		0,00
3.1.3	Lastro de concreto, preparo mecanico, incluso aditivo impermeabilizante	m <sup>2</sup>	491,63	1,25		0,00
3.1.4	Forma tábua p/ concreto em fundacao c/ reaproveitamento 10x.	m <sup>2</sup>	25,65	131,63		0,00
3.1.5	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edifícios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço CA-60 de 5.0 mm - montagem	kg	12,96	140,63		0,00
3.1.6	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edifícios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço CA-50 de 6.3 mm - montagem	kg	12,06	328,20		0,00
3.1.7	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edifícios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço CA-50 de 10.0 mm - montagem	kg	9,72	348,23		0,00
3.1.8	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l	m <sup>3</sup>	308,04	11,86		0,00
3.1.9	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	m <sup>3</sup>	140,82	11,86		0,00
3.1.10	Reaterro de vala com compactação manual	m <sup>3</sup>	40,33	15,98		0,00
<b>3.2</b>	<b>Alvenaria de pedra argamassada</b>					
3.2.1	Regularização e compactação do fundo de valas com soquete	m <sup>2</sup>	4,43	90,20		0,00
3.2.2	Lastro de concreto, preparo mecanico, incluso aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento	m <sup>3</sup>	491,63	4,51		0,00
3.2.3	Embasamento c/pedra argamassada utilizando arg.cim/areia 1:4	m <sup>3</sup>	340,23	36,08		0,00
3.2.4	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	m <sup>3</sup>	408,71	76,67		0,00
<b>3.3</b>	<b>Vigas Baldrame (cintamento)</b>					
3.3.1	Forma tábua p/ concreto em fundacao c/ reaproveitamento 10x.	m <sup>2</sup>	25,65	90,20		0,00
3.3.2	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edifícios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço CA-60 de 5.0 mm - montagem	kg	12,96	104,23		0,00
3.3.3	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edifícios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço CA-50 de 6.3 mm - montagem	kg	12,06	220,98		0,00



**ESTADO DA PARAIBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE  
CNPJ nº 08.942.229/0001-57**

**CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS), LOCALIZADA NO SÍTIO BARRA, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTE - PB.**

**LOCAL: NO SÍTIO BARRA, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTE - PB.**

DATA BASE; SINAPI 09/2022

BDI: 22,47%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADES PREVISTAS			QUANT.	FINANCEIRO (R\$)
		UNID	CUSTO UNIT	QUANT	À EXECUTAR	PREÇO TOTAL DO CONTRATO (R\$)
3.3.4	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l	m³	308,04	5,41		0,00
3.3.5	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	m³	140,82	5,41		0,00
3.3.6	Alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm 1 vez (espessura 20cm, assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	107,08	67,65		0,00
<b>4.0</b>	<b>SUPERESTRUTURA (PILARES, VIGAS E LAJES)</b>					<b>0,00</b>
<b>4.1</b>	<b>Concreto Armado para Pilares da Edificação</b>					
4.1.1	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções maior que 0,25 m², pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 18 utilizações	m²	24,13	141,03		0,00
4.1.2	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5.0 mm - montagem	kg	13,91	214,80		0,00
4.1.3	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10.0 mm - montagem	kg	10,14	474,10		0,00
4.1.4	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l	m³	308,04	6,04		0,00
4.1.5	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	m³	140,82	6,04		0,00
<b>4.2</b>	<b>Concreto Armado para Vigas da Edificação</b>					
4.2.1	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira plastificada, 18 utilizações	m²	36,64	232,46		0,00
4.2.2	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5.0 mm - montagem	kg	13,91	238,40		0,00
4.2.3	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 6.3 mm - montagem	kg	12,80	238,60		0,00
4.2.4	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8.0 mm - montagem	kg	12,42	104,00		0,00
4.2.5	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10.0 mm - montagem	kg	10,14	29,30		0,00
4.2.6	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 12.5 mm - montagem	kg	8,57	63,30		0,00
4.2.7	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 16.0 mm - montagem	kg	7,08	11,50		0,00
4.2.8	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l	m³	308,04	11,60		0,00
4.2.9	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	m³	140,82	11,60		0,00
<b>4.3</b>	<b>Lajes</b>					<b>0,00</b>
4.3.1	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/ escor.o (reapr.3x) e ferragem negativa	m²	66,49	328,35		0,00



**ESTADO DA PARAIBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE  
CNPJ nº 08.942.229/0001-57**

**CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS), LOCALIZADA NO SÍTIO BARRA, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTE - PB.**

**LOCAL: NO SÍTIO BARRA, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTE - PB.**

DATA BASE; SINAPI 09/2022

BDI: 22,47%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADES PREVISTAS			QUANT.	FINANCEIRO (R\$)
		UNID	CUSTO UNIT	QUANT	À EXECUTAR	PREÇO TOTAL DO CONTRATO (R\$)
4.3.2	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça com área média menor ou igual a 20 m², pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações	m²	36,30	2,96		0,00
4.3.3	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6.3 mm - montagem	kg	9,77	3,10		0,00
4.3.4	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8.0 mm - montagem	kg	9,70	0,20		0,00
4.3.5	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10.0 mm - montagem	kg	7,87	14,90		0,00
4.3.6	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l	m³	308,04	0,29		0,00
4.3.7	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	m³	140,82	0,29		0,00
<b>4.4</b>	<b>Concreto Armado para Vergas e Contravergas</b>					0,00
4.4.1	Verga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão.	m	23,50	27,10		0,00
4.4.2	Verga pré-moldada para janelas com mais de 1,5 m de vão	m	30,65	31,25		0,00
4.4.3	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão.	m	17,64	32,80		0,00
4.4.4	Verga pré-moldada para portas com mais de 1,5 m de vão.	m	30,21	2,30		0,00
4.4.5	Contraverga pré-moldada para vãos de até 1,5 m de comprimento.	m	23,17	27,10		0,00
4.4.6	Contraverga pré-moldada para vãos de mais de 1,5 m de comprimento	m	27,32	31,25		0,00
<b>4.5</b>	<b>Pilaretes e cintamento da platibanda (29 pilaretes e cintamento superior)</b>					
4.5.1	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções maior que 0,25 m², pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 18 utilizações	m²	24,13	8,70		0,00
4.5.2	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira plastificada, 18 utilizações	m²	36,64	24,97		0,00
4.5.3	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5.0 mm - montagem	kg	13,91	34,56		0,00
4.5.4	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 6.3 mm - montagem	kg	12,80	81,56		0,00
4.5.5	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8.0 mm - montagem	kg	12,42	45,94		0,00
4.5.6	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l	m³	308,04	1,68		0,00
4.5.7	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	m³	140,82	1,68		0,00
<b>5.0</b>	<b>ELEVAÇÃO</b>					<b>0,00</b>
5.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	m²	49,91	640,46		0,00
5.2	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	m²	63,57	3,17		0,00
<b>6.0</b>	<b>ESQUADRIAS</b>					<b>0,00</b>
6.1	Portas de Madeira, Alumínio e Vidro					



ESTADO DA PARAIBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE  
CNPJ nº 08.942.229/0001-57

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS), LOCALIZADA NO SÍTIO BARRA, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTE - PB.

LOCAL: NO SÍTIO BARRA, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTE - PB.

DATA BASE; SINAPI 09/2022

BDI: 22,47%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADES PREVISTAS			QUANT.	FINANCEIRO (R\$)
		UNID	CUSTO UNIT	QUANT	À EXECUTAR	PREÇO TOTAL DO CONTRATO (R\$)
6.1.1	PM01 - Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação.	Unid.	599,81	5,00		0,00
6.1.2	PM02 - Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação.	Unid.	629,20	15,00		0,00
6.1.3	PMC01 - Porta de correr em madeira de lei, lisa, semi-ôca 0,80x2,10m, inclusive batentes e ferragens	Unid.	729,97	1,00		0,00
6.1.4	PMC02 - Porta de correr em madeira de lei, lisa, semi-ôca 0,90x2,10, batentes e ferragens	Unid.	762,55	2,00		0,00
6.1.5	PA01/PA02/PA03/PA04/PA05 - Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação	m²	725,61	12,21		0,00
6.1.6	PG01 - Portão em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens	m²	867,60	5,40		0,00
6.1.7	CV01 - Conjunto de vidro com 02 portas de abrir, 02 planos fixos e bandeira	Unid.	4.311,84	1,00		0,00
<b>6.2</b>	<b>Janelas de alumínio</b>					
6.2.1	JA1/JA2/JA3/JA4/JA5 - Janela de alumínio de correr, 2 folhas, fixação com parafuso, vedação com espuma expansiva PU, com vidros, padronizada	m²	518,94	28,55		0,00
<b>6.3</b>	<b>Elemento Vazado</b>					
6.3.1	EV1/EV2 - Cobogó de concreto (elemento vazado), 7x50x50cm, assentado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	m²	124,14	4,15		0,00
<b>7.0</b>	<b>COBERTURA</b>					<b>0,00</b>
7.1	Fabricação e instalação de estrutura pontalada de madeira não aparelhada para telhados com até 2 águas e para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical	m²	19,35	208,33		0,00
7.2	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinação máxima de 10°, com até 2 águas, incluso içamento	m²	49,48	208,33		0,00
7.3	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical	m	25,63	90,20		0,00
7.4	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical	m	37,28	58,55		0,00
7.5	Forro de gesso em placas 60x60cm, espessura 1,2cm, inclusive fixação com arame	m²	26,28	272,49		0,00
<b>8.0</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>0,00</b>
8.1	Impermeabilização de estruturas enterradas, com tinta asfáltica, duas demãos	m²	8,70	199,81		0,00
8.2	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas molhadas sobre laje, aderido, espessura 3cm.	m²	36,06	103,38		0,00
8.3	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica (com polímeros tipo app), e=3 mm	m²	65,12	103,38		0,00
<b>9.0</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDES/TETOS</b>					<b>4.741,43</b>
9.1	Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenarias de paredes internas, com colher de pedreiro. Arg. 1:3 com prep. em betoneira	m²	4,23	1.513,80	150,00	633,78
9.2	Massa única, para recebimento de pintura ou cerâmica, em argamassa industrializada, preparo mecânico, aplicado com equipamento de mistura e projeção de 1,5 m³/h de argamassa em faces internas de paredes, espessura de 5mm, sem execução de taliscas.	m²	27,38	1.513,80	150,00	4.107,64



ESTADO DA PARAIBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE  
CNPJ nº 08.942.229/0001-57

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS), LOCALIZADA NO SÍTIO BARRA, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTE - PB.

LOCAL: NO SÍTIO BARRA, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTE - PB.

DATA BASE; SINAPI 09/2022

BDI: 22,47%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADES PREVISTAS			QUANT.	FINANCEIRO (R\$)
		UNID	CUSTO UNIT	QUANT	À EXECUTAR	PREÇO TOTAL DO CONTRATO (R\$)
9.3	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo grês ou semi-grês de dimensões 20x20 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² na altura inteira das paredes	m²	47,84	515,62		0,00
<b>10.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>8.114,86</b>
10.1	Contrapiso/lastro de concreto nao-estrutural, e=5cm, preparo com betoneira	m²	43,78	284,49	50,00	2.189,15
10.2	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo grês de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área entre 5m² e 10m²	m²	69,06	284,49	50,00	3.453,04
10.3	Soleira ceramica esmaltada, comercial, padrao popular, PEI maior ou igual a 3	m	13,74	25,40		0,00
10.4	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM.	m²	49,45	284,49	50,00	2.472,67
<b>11.0</b>	<b>PINTURA</b>					<b>26.125,28</b>
11.1	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão	m²	2,80	998,18	798,54	2.239,57
11.2	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, uma demão	m²	11,13	998,18	798,54	8.889,81
11.3	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos.	m²	15,85	998,18	798,54	12.655,02
11.4	Pintura esmalte brilhante para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco	m²	28,71	101,93	81,54	2.340,88
<b>12.0</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>					<b>2.820,20</b>
12.1	Escavação manual em solo até 1,5m (9,72 x 0,3 x 0,1)	m³	26,88	0,29		0,00
12.2	Concreto fck= 15mpa traço 1:3,4:3,5 - Preparo mecanico com betoneira (9,72 x 0,1 x 0,05)	m²	279,15	0,05		0,00
12.3	Lançamento manual de concreto em fundações	m³	88,82	0,05		0,00
12.4	Reaterro compactado manualmente (volume de escavação - concreto)	m³	47,05	0,24		0,00
12.5	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	Unid.	19,71	27,00		0,00
12.6	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	Unid.	31,40	2,00		0,00
12.7	Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	Unid.	43,11	1,00		0,00
12.8	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2P+T 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	Unid.	18,68	81,00		0,00
12.9	Tomada alta de embutir (1 módulos), 2P+T 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	Unid.	20,51	1,00		0,00
12.10	Tomada média de embutir (1 módulo), 2P+T 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	Unid.	14,75	7,00		0,00
12.11	Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 10 a 30A 240V.	Unid.	14,37	12,00		0,00
12.12	Interruptor tetrapolar DR - 63A	Unid.	135,82	1,00		0,00
12.13	Disjuntor termomagnético tripolar padrão NEMA (americano) 10 a 50A 240V, fornecimento e instalação	Unid.	94,50	2,00		0,00
12.14	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	m	2,06	901,50		0,00
12.15	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	m	2,77	1.691,40		0,00
12.16	Cabo de cobre flexível isolado, 4,0 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	m	3,86	35,80		0,00
12.17	Cabo de cobre flexível isolado, 10,0 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos	m	9,10	1,72		0,00
12.18	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais	m	5,78	562,40		0,00
12.19	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais	m	7,36	13,90		0,00



ESTADO DA PARAIBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE  
CNPJ nº 08.942.229/0001-57

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS), LOCALIZADA NO SÍTIO BARRA, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTE - PB.

LOCAL: NO SÍTIO BARRA, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTE - PB.

DATA BASE; SINAPI 09/2022

BDI: 22,47%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADES PREVISTAS			QUANT.	FINANCEIRO (R\$)
		UNID	CUSTO UNIT	QUANT	À EXECUTAR	PREÇO TOTAL DO CONTRATO (R\$)
12.20	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação.	m	5,74	4,00		0,00
12.21	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação.	m	7,94	5,10		0,00
12.22	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida e lampada fluorescente 1x40 W, completa, fornecimento e instalação	Unid.	176,69	6,00	2,00	353,37
12.23	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida e lampada fluorescente 2x40 W, completa, fornecimento e instalação	Unid.	229,13	10,00	3,00	687,39
12.24	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida e lampada fluorescente 3x40 W, completa, fornecimento e instalação	Unid.	174,10	18,00	6,00	1.044,62
12.25	Relé fotelétrico p/ comando de iluminação externa 220v/1000w - fornecimento e instalação	Unid.	44,70	1,00		0,00
12.26	Arandela de uso externo em alumínio pintado, com difusor em vidro transparente, incluso lampada 15w.	Unid.	122,47	15,00	6,00	734,82
12.27	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação	Unid.	6,78	49,00		0,00
12.28	Caixa retangular 4" x 2" alta (2,00 m do piso), metálica, instalada em parede	Unid.	17,78	118,00		0,00
12.29	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação	Unid.	4,81	2,00		0,00
12.30	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, p/ 18 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro- fornecimento e instalação	Unid.	437,65	1,00		0,00
12.31	Quadro de medição trifásica em noril com lente para leitura	Unid.	339,54	1,00		0,00
12.32	Poste de concreto seção circular comp.=7m carga nominal topo 100kg inclusive escavação exclusive transporte- fornecimento e colocação	Unid.	579,72	1,00		0,00
12.33	Caixa inspeção, concreto pré moldado, circular com tampa, d=40 cm	Unid.	60,24	1,00		0,00
<b>13.0</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>					<b>5.511,15</b>
<b>13.1</b>	<b>Tubulações e Conexões em PVC</b>					
13.1.1	Caixa d'água em polietileno, 1500 Litros, com acessórios.	Unid.	1.211,07	2,00		0,00
13.1.2	Adaptador pvc soldável curto com bolsa e rosca, 40mm x 1.1/4", para água fria	Unid.	3,36	4,00		0,00
13.1.3	Bucha de redução soldável curta 25mm-20mm	Unid.	3,40	1,00		0,00
13.1.4	Bucha de redução soldável curta 32mm-25mm	Unid.	3,98	4,00		0,00
13.1.5	Bucha de redução soldável longa 40mm-32mm	Unid.	5,93	3,00		0,00
13.1.6	Luva soldável e com rosca, pvc, soldável, 25mm x 3/4".	Unid.	4,80	3,00		0,00
13.1.7	Cruzeta soldável 25 mm	Unid.	5,89	1,00		0,00
13.1.8	Joelho 90° soldável 20mm	Unid.	4,69	1,00		0,00
13.1.9	Joelho 90° soldável 25mm	Unid.	5,58	24,00		0,00
13.1.10	Joelho 90° soldável 32mm	Unid.	7,35	8,00		0,00
13.1.11	Joelho 90° soldável 50mm	Unid.	7,86	5,00		0,00
13.1.12	Joelho 90° soldável com rosca 25mm 3/4"	Unid.	5,46	3,00		0,00
13.1.13	Joelho de redução 90° soldável com rosca 25mm 1/2"	Unid.	8,32	6,00		0,00
13.1.14	Joelho de redução 90° soldável 25mm-20mm	Unid.	7,35	1,00		0,00
13.1.15	Joelho de redução 90° soldável 32mm-25mm	Unid.	7,83	10,00		0,00
13.1.16	Joelho de redução 90° soldável 40mm-32mm	Unid.	8,41	2,00		0,00
13.1.17	Joelho de 90° soldável com bucha de latão 20mm-1/2"	Unid.	8,29	2,00		0,00
13.1.18	Joelho de 90° soldável com bucha de latão 25mm-3/4"	Unid.	8,99	8,00		0,00
13.1.19	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25mm-1/2"	Unid.	8,38	14,00		0,00
13.1.20	Tê de redução 90° soldável 32mm-25mm	Unid.	11,76	7,00		0,00



**ESTADO DA PARAIBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE  
CNPJ nº 08.942.229/0001-57**

**CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS), LOCALIZADA NO SÍTIO BARRA, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTE - PB.**

**LOCAL: NO SÍTIO BARRA, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTE - PB.**

DATA BASE; SINAPI 09/2022

BDI: 22,47%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADES PREVISTAS			QUANT.	FINANCEIRO (R\$)
		UNID	CUSTO UNIT	QUANT	À EXECUTAR	PREÇO TOTAL DO CONTRATO (R\$)
13.1.21	Tê de redução 90° soldável 40mm-32mm	Unid.	9,64	6,00		0,00
13.1.22	Tê de 90° soldável com bucha de latão Central 25mm-3/4"	Unid.	12,47	1,00		0,00
13.1.23	Tê de redução 90° soldável com bucha de latão B Central 25mm-1/2"	Unid.	12,31	5,00		0,00
13.1.24	Tê de redução 90° soldável com bucha de latão B Central 32mm-3/4"	Unid.	17,60	1,00		0,00
13.1.25	Tê PVC Rígido soldável 90° 25mm	Unid.	7,73	9,00		0,00
13.1.26	Tê PVC Rígido soldável 90° 32mm	Unid.	10,25	2,00		0,00
13.1.27	Tê PVC Rígido soldável 90° 40mm	Unid.	9,71	3,00		0,00
13.1.28	Tubo PVC Rígido soldável 20mm	m	12,26	8,55		0,00
13.1.29	Tubo PVC Rígido soldável 25mm	m	14,64	115,63		0,00
13.1.30	Tubo PVC Rígido soldável 32mm	m	19,83	46,88		0,00
13.1.31	Tubo PVC Rígido soldável 40mm	m	11,41	22,46		0,00
<b>13.2</b>	<b>Acessórios e Complementos</b>					
13.2.1	Registro de gaveta com canopla cromada 1.1/4"	Unid.	136,58	2,00		0,00
13.2.2	Registro de esfera, PVC, roscável, 3/4"	Unid.	19,20	1,00		0,00
13.2.3	Registro de gaveta com canopla cromada 1/2"	Unid.	81,75	2,00		0,00
13.2.4	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4"	Unid.	89,86	13,00		0,00
13.2.5	Registro de gaveta com canopla cromada 1"	Unid.	107,25	3,00		0,00
13.2.6	Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	Unid.	84,11	3,00		0,00
13.2.7	Chuveiro elétrico com corpo plástico tipo ducha, fornecimento e instalação	Unid.	71,66	3,00		0,00
13.2.8	Bebedouro de pressão inox	Unid.	1.224,70	1,00	1,00	1.224,70
13.2.9	Bebedouro industrial de pressão	Unid.	4.286,45	1,00	1,00	4.286,45
13.2.10	Torneira de jardim - 1/2" ou 3/4"	Unid.	52,38	2,00		0,00
<b>14.0</b>	<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>					<b>0,00</b>
<b>14.1</b>	<b>Tubulações e Conexões de PVC</b>					
14.1.1	Curva curta 90 graus, PVC, série normal, esgoto predial, DN 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	Unid.	7,34	25,00		0,00
14.1.2	Bucha de redução de pvc, soldavel, longa , 50X40 mm para esgoto predial	Unid.	6,66	2,00		0,00
14.1.3	Joelho 45 graus, PVC, série normal, esgoto predial, DN 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	Unid.	5,43	14,00		0,00
14.1.4	Joelho 45 graus, PVC, série normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	Unid.	7,24	8,00		0,00
14.1.5	Joelho 45 graus, PVC, série normal, esgoto predial, DN 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	Unid.	8,61	1,00		0,00
14.1.6	Joelho 45 graus, PVC, série normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	Unid.	14,98	2,00		0,00
14.1.7	Joelho 90 graus, PVC, série normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	Unid.	14,94	7,00		0,00
14.1.8	Joelho 90 graus, PVC, série normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	Unid.	4,14	6,00		0,00
14.1.12	Junção simples, PVC, série normal, esgoto predial, DN 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	Unid.	26,00	6,00		0,00
14.1.13	Redução excêntrica PVC p/ esg predial DN 100 x 50mm	Unid.	38,82	3,00		0,00
14.1.14	Tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	m	14,10	37,95		0,00



**ESTADO DA PARAIBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE**  
 CNPJ nº 08.942.229/0001-57

**CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS), LOCALIZADA NO SÍTIO BARRA, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTE - PB.**

**LOCAL: NO SÍTIO BARRA, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTE - PB.**

DATA BASE; SINAPI 09/2022

BDI: 22,47%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADES PREVISTAS			QUANT.	FINANCEIRO (R\$)
		UNID	CUSTO UNIT	QUANT	À EXECUTAR	PREÇO TOTAL DO CONTRATO (R\$)
14.1.15	Tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	m	21,21	42,70		0,00
14.1.16	Tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	m	39,52	75,54		0,00
14.1.17	Tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	m	31,17	13,37		0,00
<b>14.2</b>	<b>Acessórios e Complementos</b>					
14.2.1	Caixa sifonada, PVC, DN 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário	Unid.	21,90	11,00		0,00
14.2.2	Caixa sifonada, PVC, DN 150 x 150 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário	Unid.	41,05	7,00		0,00
14.2.3	Caixa sifonada, PVC, DN 250 x 230 x 75 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário	Unid.	87,97	2,00		0,00
14.2.4	Caixa de gordura dupla em concreto pré-moldado DN 60 mm com tampa-fornecimento e instalação	Unid.	175,48	1,00		0,00
14.2.5	Ralo sifonado , pvc, 100X40 mm , junta soldável, fornecimento e instalação em ramais	Unid.	7,31	2,00		0,00
14.2.6	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60cm, revestida internamente 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.	133,44	11,00		0,00
14.2.7	Válvula em plástico 1" para pia, tanque e lavatório, fornecimento e instalação	Unid.	5,46	28,00		0,00
14.2.8	Sifão do tipo copo 1.1/2" ,fornecimento e instalação;	Unid.	17,02	28,00		0,00
<b>14.3</b>	<b>Sistema de Ventilação</b>					
14.3.1	Terminal de Ventilação 75 mm	Unid.	6,74	1,00		0,00
14.3.2	Tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 75mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	m	31,17	8,20		0,00
14.3.3	Joelho 45 graus , serie normal, esgoto predial, DN 75mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou de esgoto	Unid.	11,93	1,00		0,00
14.3.4	Joelho 90 graus , serie normal, esgoto predial, DN 75mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou de esgoto	Unid.	11,37	1,00		0,00
<b>14.4</b>	<b>Tratamento dos efluentes</b>					
<b>14.4.1</b>	<b>Fossa Séptica</b>					
14.4.1.1	Escavação manual campo aberto em solo exceto rocha ate 2,00m profundidade	m³	39,39	7,54		0,00
14.4.1.2	Alvenaria em tijolo ceramico furado 9x19x19cm, 1 vez (espessura 19cm), assentado em argamassa traco 1:4 (cimento:areia media nao peneirada), preparo manual, junta 1 cm	m²	63,57	10,50		0,00
14.4.1.3	Concreto fck=20MPa, traço 1:2:7:3 (cimento, areia média, brita 1), preparo mecânico com betoneira 400l	m³	310,40	0,38		0,00
14.4.1.4	Lançamento/aplicacao manual de concreto em fundações	m³	88,82	0,38		0,00
14.4.1.5	Laje pré-moldada	m²	77,28	3,77		0,00
14.4.1.6	Barra lisa com argamassa traco 1:4 (cimento e areia grossa), espessura 2,0cm, incluso aditivo impermeabilizante, preparo mecanico da argamasas	m²	36,28	10,01		0,00
14.4.1.7	Tampa em concreto armado 60x60x5cm p/cx inspecao/fossa septica	Unid.	26,38	1,00		0,00
<b>14.4.2</b>	<b>Sumidouro (01 Unidades)</b>					
14.4.2.1	Escavação manual campo aberto em solo exceto rocha ate 2,00m profundidade	m³	39,39	6,74		0,00



ESTADO DA PARAIBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE  
CNPJ nº 08.942.229/0001-57

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS), LOCALIZADA NO SÍTIO BARRA, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTE - PB.

LOCAL: NO SÍTIO BARRA, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTE - PB.

DATA BASE; SINAPI 09/2022

BDI: 22,47%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADES PREVISTAS			QUANT.	FINANCEIRO (R\$)
		UNID	CUSTO UNIT	QUANT	À EXECUTAR	PREÇO TOTAL DO CONTRATO (R\$)
14.4.2.2	Alvenaria em tijolo ceramico furado 9x19x19cm, 1 vez (espessura 19cm), assentado em argamassa traco 1:4 (cimento:areia media nao peneirada), preparo manual, junta 1 cm	m²	63,57	11,78		0,00
14.4.2.3	Preparo de fundo de vala (Lastro de brita) com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5, com camada de brita, lançamento manual, local com nível baixo de interferência	m²	166,33	0,53		0,00
14.4.2.4	Laje pré-moldada	m²	77,28	2,54		0,00
<b>15.0</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>					<b>0,00</b>
<b>15.1</b>	<b>Louças</b>					
15.1.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio, incluso engate flexível em metal cromado, 1/2" x 40cm - fornecimento e instalação.	Unid.	434,67	6,00		0,00
15.1.2	Lavatório de louça branca suspenso, 29,5x39cm ou equivalente, padrão popular, incluindo sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30 cm em plástico e com torneira cromada de mesa, padrão popular - Fornecimento e Instalação	Unid.	165,03	10,00		0,00
15.1.3	Bancada de granito cinza polido 50x60 cm, com cuba de embutir oval, louça branca 35x50 cm, válvula metal cromado, sifão flexível pvc, engate 30cm flexível plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular	Unid.	454,03	4,00		0,00
15.1.4	Tanque de mármore sintético suspenso, 22 L ou equivalente, incluso sifão flexível em pvc, válvula plástica e torneira de metal cromado padrão popular, fornecimento e instalação	Unid.	148,16	1,00		0,00
15.1.5	Bancada em aço inox - Dimensões 0,60 x 1,55 m	Unid.	630,43	1,00		0,00
15.1.6	Bancada em aço inox - Dimensões 0,60 x 2,42 m	m	1.243,58	1,45		0,00
15.1.7	Bancada em aço inox - Dimensões 0,60 x 1,70 m	m	1.226,68	1,02		0,00
15.1.8	Bancada de granito cinza polido 150x60 cm, com cuba de embutir de aço inoxidável média, válvula americana em metal cromado, sifão flexível em PVC, engate flexível 30 cm, torneira cromada longa de parede 1/2, para pia de cozinha, padrão popular-fornecimento e instalação.	Unid.	761,20	2,00		0,00
15.1.9	Granito cinza polido para bancada E=2,5cm (Cons. Odontologico / Sala de Esteril) - (2,20*0,55) + (2,45*0,60)	m²	377,17	2,68		0,00
15.1.10	Cuba de embutir oval em louça branca, 35x50cm, incluso válvula em metal cromado e sifão flexível em pvc, fornecimento e instalação	Unid.	151,08	2,00		0,00
15.1.11	Bancada de mármore sintético 1,20 x 0,60 m com cuba integrada, incluso sifão tipo flexível em pvc, válvula em plástico cromado tipo americana e torneira cromada longa de parede para pia, padrão popular- fornecimento e instalação.	Unid.	276,43	1,00		0,00
<b>15.1</b>	<b>Metais</b>					
15.2.1	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação	Unid.	46,23	5,00		0,00
<b>16.0</b>	<b>SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO</b>					<b>5.667,05</b>
16.1	Extintor incendio agua-pressurizada 10l incl suporte parede carga completa fornecimento e colocacao	Unid.	348,32	5,00	5,00	1.741,58
16.2	Extintor incendio tp po químico 6kg - fornecimento e instalacao	Unid.	395,01	5,00	5,00	1.975,07
16.3	Placas de Sinalização de Orientação e Salvamento (saidas de emergencia/rotas de Fuga) - Placa identificação acrílico 20x40cm	Unid.	104,10	12,00	12,00	1.249,19
16.4	Placa fotoluminescente para sinalização extintor 30x30cm - fornecimento e colocação	Unid.	116,35	5,00	5,00	581,73
16.5	Pintura acrilica em piso cimentado, tres demãos	m²	23,89	5,00	5,00	119,47



ESTADO DA PARAIBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE  
CNPJ nº 08.942.229/0001-57

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS), LOCALIZADA NO SÍTIO BARRA, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTE - PB.

LOCAL: NO SÍTIO BARRA, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTE - PB.

DATA BASE; SINAPI 09/2022

BDI: 22,47%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADES PREVISTAS			QUANT.	FINANCEIRO (R\$)
		UNID	CUSTO UNIT	QUANT	À EXECUTAR	PREÇO TOTAL DO CONTRATO (R\$)
<b>17.0</b>	<b>INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS</b>					<b>9.164,11</b>
17.1	Cotovelo de cobre, 90 graus, sem anel de solda, DN 22 mm, instalado em ramal de distribuição- fornecimento e instalação.	Unid.	22,57	12,00	12,00	270,85
17.2	Tubo em cobre , dn 15 classe A, sem isolamento, instalado em ramal de distribuição- Fornecimento e instalação.	m	68,89	13,47	13,47	927,94
17.3	Tubo em cobre , dn 22 classe A, sem isolamento, instalado em ramal de distribuição- Fornecimento e instalação.	m	57,59	50,50	50,50	2.908,06
17.4	Te de cobre, sem anel de solda, dn 22 MM, instalado em ramal e sub-ramal- Fornecimento e instalação.	Unid.	93,70	11,00	11,00	1.030,72
17.5	Bucha de redução em cobre, sem anel de solda, pontaxbolsa, 22mmx15mm, instalado em prumada- fornecimento e instalação	Unid.	11,67	13,00	13,00	151,73
17.6	Valvula de bloqueio, classe 300, d = 15mm (1/2") p/inst.gás	Unid.	72,31	1,00	1,00	72,31
17.7	Válvula de Esfera 22mm	Unid.	81,31	10,00	10,00	813,08
17.8	Central posto de enfermagem convencional scd/1 - monitoramento	Unid.	1.494,71	2,00	2,00	2.989,42
<b>18.0</b>	<b>DIVERSOS</b>					<b>29.260,74</b>
18.1	Meio-fio de concreto pre-moldado 12 x 30 cm, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa traco 1:3 (cimento e areia)	m	45,69	149,05	149,05	6.810,62
18.2	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m³	114,22	13,07	13,07	1.492,80
18.3	Plantio de grama esmeralda em rolo	m²	27,19	130,67	130,67	3.552,70
18.4	Plantio de arbusto com altura 50 a 100cm, em cava de 60x60x60cm	Unid.	199,10	13,00	13,00	2.588,29
18.5	Plantio de arvore regional, altura maior que 2,00m, em cavas de 80x80x80cm	Unid.	367,41	2,00	2,00	734,82
18.6	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm	m²	69,04	201,38	201,38	13.902,54
18.7	Pintura acrílica em piso cimentado, tres demãos	m²	23,89	7,49	7,49	178,97
<b>19.0</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>3.097,27</b>
19.1	Limpeza final da obra	m²	3,44	900,00	900,00	3.097,27
<b>20.0</b>	<b>SERVIÇOS ADICIONAIS DE REPARO</b>					<b>12.125,71</b>
20.1	RETIRADA E INSTALAÇÃO DE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	244,94	0,00	20,00	4.898,80
20.2	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	Unid.	155,86	0,00	5,00	779,28
20.3	Revisão de ponto de água tipo 3	Unid.	185,48	0,00	8,00	1.483,85
20.4	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	Unid.	119,07	0,00	12,00	1.428,78
20.5	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	Unid.	107,23	0,00	12,00	1.286,82
20.6	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	Unid.	74,94	0,00	30,00	2.248,18
<b>PREÇO TOTAL COM BDI</b>						<b>106.627,79</b>

Cassio Richelly Soares Costa  
CREA 161618180-0



**ESTADO DA PARAIBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE**  
 CNPJ nº 08.942.229/0001-57

**CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS), LOCALIZADA NO SÍTIO BARRA, NO LOCAL: NO SÍTIO BARRA, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTE - PB.**

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

Item	Descrição dos serviços	Peso (%)	Valor das obras/serviços (R\$)	Mês 01		Mês 02	
				(R\$)	%	(R\$)	%
1	Serviços preliminares	0,00%	0,00				
2	Movimento de terra	0,00%	0,00				
3	Infraestrutura	0,00%	0,00				
4	Superestrutura	0,00%	0,00				
5	Elevação	0,00%	0,00				
6	Esquadrias	0,00%	0,00				
7	Cobertura	0,00%	0,00				
8	Impermeabilização	0,00%	0,00				
9	Revestimentos	4,45%	4.741,43	4.741,43	100,00%		
10	Pavimentação	7,61%	8.114,86	4.057,43	50,00%	4.057,43	50,00%
11	Pintura	24,50%	26.125,28	13.062,64	50,00%	13.062,64	50,00%
12	Instalação elétrica	2,64%	2.820,20	1.410,10	50,00%	1.410,10	50,00%
13	Instalação hidráulica	5,17%	5.511,15	2.755,58	50,00%	2.755,58	50,00%
14	Instalação sanitária	0,00%	0,00				
15	Louças e metais	0,00%	0,00				
16	Sistema de combate a incêndio	5,31%	5.667,05	2.833,53	50,00%	2.833,53	50,00%
17	Instalações de gases medicinais	8,59%	9.164,11	4.582,05	50,00%	4.582,05	50,00%
18	Diversos	27,44%	29.260,74	14.630,37	50,00%	14.630,37	50,00%
19	Serviços finais	2,90%	3.097,27	1.548,63	50,00%	1.548,63	50,00%
20	SERVIÇOS ADICIONAIS DE REPARO	11,37%	12.125,71	6.062,85	50,00%	6.062,85	50,00%
<b>Total simples</b>		<b>100,00%</b>	<b>106.627,79</b>	<b>55.684,61</b>	<b>52,22%</b>	<b>50.943,18</b>	<b>47,78%</b>
<b>Total acumulado</b>		<b>100,00%</b>				<b>106.627,79</b>	<b>100,00%</b>

Cassio Richey Soares Costa  
 CREA 161618180-0



ESTADO DA PARAIBA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE  
 CNPJ nº 08.942.229/0001-57

**CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS), LOCALIZADA NO SÍTIO BARRA, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTE - PB.  
 LOCAL: NO SÍTIO BARRA, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTE - PB.**

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.																			
CÁLCULO DE BDI		Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais		
Item componente do BDI	% Informado	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q
Administração Central ( AC ) Seguro (S) e Garantia (G) Risco (R) Despesas Financeiras (DF) Lucro (L)																			
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	8,65	Conforme Legislação Específica																	

**Observações**

- 1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)
- 2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS (variável até 5,00% conforme o município).
- 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.

B.D.I = 22,47%

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left[ \frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1 \right] * 100$$

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
Tipo de Obra	1º Q	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80

**OBRAS DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO**

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE AC,DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

Cassio Richey Soares Costa  
 CREA 161618183-0



**ESTADO DA PARAIBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE  
CNPJ nº 08.942.229/0001-57**

**CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS), LOCALIZADA NO SÍTIO BARRA, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTE - PB.**

**LOCAL: NO SÍTIO BARRA, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTE - PB.**

DATA BASE; SINAPI 09/2022

BDI: 22,47%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADES PREVISTAS			QUANT.	FINANCEIRO (R\$)
		UNID	CUSTO UNIT	QUANT	À EXECUTAR	PREÇO TOTAL DO CONTRATO (R\$)
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>0,00</b>
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m <sup>2</sup>	342,92	3,00		0,00
1.2	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	m <sup>2</sup>	3,31	900,00		0,00
1.3	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaleadas, com reaproveitamento 3 vezes	m <sup>2</sup>	5,18	344,19		0,00
<b>2.0</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>0,00</b>
2.1	Escavação manual de valas em terra compacta, prof. de 0 m < h <= 1 m	m <sup>3</sup>	30,62	47,70		0,00
2.2	Muro de arrimo de concreto ciclópico com 30% de pedra de mão	m <sup>3</sup>	306,18	91,08		0,00
2.3	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	m <sup>3</sup>	32,42	1.112,09		0,00
2.4	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	m <sup>3</sup>	4,18	1.112,09		0,00
<b>3.0</b>	<b>INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES</b>					<b>0,00</b>
<b>3.1</b>	<b>Sapatas Isoladas/Arranque dos Pilares</b>					
3.1.1	Escavação manual de valas em terra compacta, prof. de 0 m < h <= 1 m	m <sup>3</sup>	30,62	24,96		0,00
3.1.2	Regularização e compactação do fundo de valas com soquete	m <sup>2</sup>	4,41	24,96		0,00
3.1.3	Lastro de concreto, preparo mecanico, incluso aditivo impermeabilizante	m <sup>2</sup>	491,63	1,25		0,00
3.1.4	Forma tábua p/ concreto em fundacao c/ reaproveitamento 10x.	m <sup>2</sup>	25,65	131,63		0,00
3.1.5	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edifícios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço CA-60 de 5.0 mm - montagem	kg	12,96	140,63		0,00
3.1.6	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edifícios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço CA-50 de 6.3 mm - montagem	kg	12,06	328,20		0,00
3.1.7	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edifícios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço CA-50 de 10.0 mm - montagem	kg	9,72	348,23		0,00
3.1.8	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l	m <sup>3</sup>	308,04	11,86		0,00
3.1.9	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	m <sup>3</sup>	140,82	11,86		0,00
3.1.10	Reaterro de vala com compactação manual	m <sup>3</sup>	40,33	15,98		0,00
<b>3.2</b>	<b>Alvenaria de pedra argamassada</b>					
3.2.1	Regularização e compactação do fundo de valas com soquete	m <sup>2</sup>	4,43	90,20		0,00
3.2.2	Lastro de concreto, preparo mecanico, incluso aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento	m <sup>3</sup>	491,63	4,51		0,00
3.2.3	Embasamento c/pedra argamassada utilizando arg.cim/areia 1:4	m <sup>3</sup>	340,23	36,08		0,00
3.2.4	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	m <sup>3</sup>	408,71	76,67		0,00
<b>3.3</b>	<b>Vigas Baldrame (cintamento)</b>					
3.3.1	Forma tábua p/ concreto em fundacao c/ reaproveitamento 10x.	m <sup>2</sup>	25,65	90,20		0,00
3.3.2	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edifícios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço CA-60 de 5.0 mm - montagem	kg	12,96	104,23		0,00
3.3.3	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edifícios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço CA-50 de 6.3 mm - montagem	kg	12,06	220,98		0,00

Cassio Richelly Soares Costa  
CREA 161618169-0



ESTADO DA PARAIBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE  
CNPJ nº 08.942.229/0001-57

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS), LOCALIZADA NO SÍTIO BARRA, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTE - PB.

LOCAL: NO SÍTIO BARRA, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTE - PB.

DATA BASE; SINAPI 09/2022

BDI: 22,47%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADES PREVISTAS			QUANT.	FINANCEIRO (R\$)
		UNID	CUSTO UNIT	QUANT	À EXECUTAR	PREÇO TOTAL DO CONTRATO (R\$)
3.3.4	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l	m³	308,04	5,41		0,00
3.3.5	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	m³	140,82	5,41		0,00
3.3.6	Alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm 1 vez (espessura 20cm, assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	107,08	67,65		0,00
<b>4.0</b>	<b>SUPERESTRUTURA (PILARES, VIGAS E LAJES)</b>					<b>0,00</b>
<b>4.1</b>	<b>Concreto Armado para Pilares da Edificação</b>					
4.1.1	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções maior que 0,25 m², pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 18 utilizações	m²	24,13	141,03		0,00
4.1.2	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5.0 mm - montagem	kg	13,91	214,80		0,00
4.1.3	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10.0 mm - montagem	kg	10,14	474,10		0,00
4.1.4	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l	m³	308,04	6,04		0,00
4.1.5	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	m³	140,82	6,04		0,00
<b>4.2</b>	<b>Concreto Armado para Vigas da Edificação</b>					
4.2.1	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira plastificada, 18 utilizações	m²	36,64	232,46		0,00
4.2.2	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5.0 mm - montagem	kg	13,91	238,40		0,00
4.2.3	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 6.3 mm - montagem	kg	12,80	238,60		0,00
4.2.4	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8.0 mm - montagem	kg	12,42	104,00		0,00
4.2.5	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10.0 mm - montagem	kg	10,14	29,30		0,00
4.2.6	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 12.5 mm - montagem	kg	8,57	63,30		0,00
4.2.7	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 16.0 mm - montagem	kg	7,08	11,50		0,00
4.2.8	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l	m³	308,04	11,60		0,00
4.2.9	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	m³	140,82	11,60		0,00
<b>4.3</b>	<b>Lajes</b>					<b>0,00</b>
4.3.1	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/ escor.o (reapr.3x) e ferragem negativa	m²	66,49	328,35		0,00



**ESTADO DA PARAIBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE  
CNPJ nº 08.942.229/0001-57**

**CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS), LOCALIZADA NO SÍTIO BARRA, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTE - PB.**

**LOCAL: NO SÍTIO BARRA, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTE - PB.**

DATA BASE; SINAPI 09/2022

BDI: 22,47%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADES PREVISTAS			QUANT.	FINANCEIRO (R\$)
		UNID	CUSTO UNIT	QUANT	À EXECUTAR	PREÇO TOTAL DO CONTRATO (R\$)
4.3.2	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça com área média menor ou igual a 20 m², pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações	m²	36,30	2,96		0,00
4.3.3	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6.3 mm - montagem	kg	9,77	3,10		0,00
4.3.4	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8.0 mm - montagem	kg	9,70	0,20		0,00
4.3.5	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10.0 mm - montagem	kg	7,87	14,90		0,00
4.3.6	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l	m³	308,04	0,29		0,00
4.3.7	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	m³	140,82	0,29		0,00
<b>4.4</b>	<b>Concreto Armado para Vergas e Contravergas</b>					0,00
4.4.1	Verga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão.	m	23,50	27,10		0,00
4.4.2	Verga pré-moldada para janelas com mais de 1,5 m de vão	m	30,65	31,25		0,00
4.4.3	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão.	m	17,64	32,80		0,00
4.4.4	Verga pré-moldada para portas com mais de 1,5 m de vão.	m	30,21	2,30		0,00
4.4.5	Contraverga pré-moldada para vãos de até 1,5 m de comprimento.	m	23,17	27,10		0,00
4.4.6	Contraverga pré-moldada para vãos de mais de 1,5 m de comprimento	m	27,32	31,25		0,00
<b>4.5</b>	<b>Pilares e cintamento da platibanda (29 pilares e cintamento superior)</b>					
4.5.1	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções maior que 0,25 m², pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 18 utilizações	m²	24,13	8,70		0,00
4.5.2	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira plastificada, 18 utilizações	m²	36,64	24,97		0,00
4.5.3	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5.0 mm - montagem	kg	13,91	34,56		0,00
4.5.4	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 6.3 mm - montagem	kg	12,80	81,56		0,00
4.5.5	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8.0 mm - montagem	kg	12,42	45,94		0,00
4.5.6	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l	m³	308,04	1,68		0,00
4.5.7	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	m³	140,82	1,68		0,00
<b>5.0</b>	<b>ELEVAÇÃO</b>					<b>0,00</b>
5.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	m²	49,91	640,46		0,00
5.2	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19cm, 1 vez (espessura 19 cm), assentado em argamassa traco 1:4 (cimento e areia media nao peneirada), preparo manual, junta 1 cm	m²	63,57	3,17		0,00
<b>6.0</b>	<b>ESQUADRIAS</b>					<b>0,00</b>
6.1	Portas de Madeira, Alumínio e Vidro					



**ESTADO DA PARAIBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE**  
 CNPJ nº 08.942.229/0001-57

**CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS), LOCALIZADA NO SÍTIO BARRA, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTE - PB.**

**LOCAL: NO SÍTIO BARRA, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTE - PB.**

DATA BASE; SINAPI 09/2022

BDI: 22,47%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADES PREVISTAS			QUANT.	FINANCEIRO (R\$)
		UNID	CUSTO UNIT	QUANT	À EXECUTAR	PREÇO TOTAL DO CONTRATO (R\$)
6.1.1	PM01 - Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação.	Unid.	599,81	5,00		0,00
6.1.2	PM02 - Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação.	Unid.	629,20	15,00		0,00
6.1.3	PMC01 - Porta de correr em madeira de lei, lisa, semi-ôca 0,80x2,10m, inclusive batentes e ferragens	Unid.	729,97	1,00		0,00
6.1.4	PMC02 - Porta de correr em madeira de lei, lisa, semi-ôca 0,90x2,10, batentes e ferragens	Unid.	762,55	2,00		0,00
6.1.5	PA01/PA02/PA03/PA04/PA05 - Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação	m²	725,61	12,21		0,00
6.1.6	PG01 - Portão em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens	m²	867,60	5,40		0,00
6.1.7	CV01 - Conjunto de vidro com 02 portas de abrir, 02 planos fixos e bandeira	Unid.	4.311,84	1,00		0,00
<b>6.2</b>	<b>Janelas de alumínio</b>					
6.2.1	JA1/JA2/JA3/JA4/JA5 - Janela de alumínio de correr, 2 folhas, fixação com parafuso, vedação com espuma expansiva PU, com vidros, padronizada	m²	518,94	28,55		0,00
<b>6.3</b>	<b>Elemento Vazado</b>					
6.3.1	EV1/EV2 - Cobogó de concreto (elemento vazado), 7x50x50cm, assentado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	m²	124,14	4,15		0,00
<b>7.0</b>	<b>COBERTURA</b>					<b>0,00</b>
7.1	Fabricação e instalação de estrutura pontalada de madeira não aparelhada para telhados com até 2 águas e para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical	m²	19,35	208,33		0,00
7.2	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinação máxima de 10°, com até 2 águas, incluso içamento	m²	49,48	208,33		0,00
7.3	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical	m	25,63	90,20		0,00
7.4	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical	m	37,28	58,55		0,00
7.5	Forro de gesso em placas 60x60cm, espessura 1,2cm, inclusive fixação com arame	m²	26,28	272,49		0,00
<b>8.0</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>0,00</b>
8.1	Impermeabilização de estruturas enterradas, com tinta asfáltica, duas demãos	m²	8,70	199,81		0,00
8.2	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas molhadas sobre laje, aderido, espessura 3cm.	m²	36,06	103,38		0,00
8.3	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica (com polímeros tipo app), e=3 mm	m²	65,12	103,38		0,00
<b>9.0</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDES/TETOS</b>					<b>4.741,43</b>
9.1	Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenarias de paredes internas, com colher de pedreiro. Arg. 1:3 com prep. em betoneira	m²	4,23	1.513,80	150,00	633,78
9.2	Massa única, para recebimento de pintura ou cerâmica, em argamassa industrializada, preparo mecânico, aplicado com equipamento de mistura e projeção de 1,5 m³/h de argamassa em faces internas de paredes, espessura de 5mm, sem execução de taliscas.	m²	27,38	1.513,80	150,00	4.107,64



ESTADO DA PARAIBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE  
CNPJ nº 08.942.229/0001-57

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS), LOCALIZADA NO SÍTIO BARRA, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTE - PB.

LOCAL: NO SÍTIO BARRA, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTE - PB.

DATA BASE; SINAPI 09/2022

BDI: 22,47%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADES PREVISTAS			QUANT.	FINANCEIRO (R\$)
		UNID	CUSTO UNIT	QUANT	À EXECUTAR	PREÇO TOTAL DO CONTRATO (R\$)
9.3	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo grês ou semi-grês de dimensões 20x20 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² na altura inteira das paredes	m²	47,84	515,62		0,00
<b>10.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>8.114,86</b>
10.1	Contrapiso/lastro de concreto nao-estrutural, e=5cm, preparo com betoneira	m²	43,78	284,49	50,00	2.189,15
10.2	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo grês de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área entre 5m² e 10m²	m²	69,06	284,49	50,00	3.453,04
10.3	Soleira ceramica esmaltada, comercial, padrao popular, PEI maior ou igual a 3	m	13,74	25,40		0,00
10.4	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM.	m²	49,45	284,49	50,00	2.472,67
<b>11.0</b>	<b>PINTURA</b>					<b>26.125,28</b>
11.1	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão	m²	2,80	998,18	798,54	2.239,57
11.2	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, uma demão	m²	11,13	998,18	798,54	8.889,81
11.3	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos.	m²	15,85	998,18	798,54	12.655,02
11.4	Pintura esmalte brilhante para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco	m²	28,71	101,93	81,54	2.340,88
<b>12.0</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>					<b>2.820,20</b>
12.1	Escavação manual em solo até 1,5m (9,72 x 0,3 x 0,1)	m³	26,88	0,29		0,00
12.2	Concreto fck= 15mpa traço 1:3,4:3,5 - Preparo mecanico com betoneira (9,72 x 0,1 x 0,05)	m²	279,15	0,05		0,00
12.3	Lançamento manual de concreto em fundações	m³	88,82	0,05		0,00
12.4	Reaterro compactado manualmente (volume de escavação - concreto)	m³	47,05	0,24		0,00
12.5	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	Unid.	19,71	27,00		0,00
12.6	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	Unid.	31,40	2,00		0,00
12.7	Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	Unid.	43,11	1,00		0,00
12.8	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2P+T 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	Unid.	18,68	81,00		0,00
12.9	Tomada alta de embutir (1 módulos), 2P+T 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	Unid.	20,51	1,00		0,00
12.10	Tomada média de embutir (1 módulo), 2P+T 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	Unid.	14,75	7,00		0,00
12.11	Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 10 a 30A 240V.	Unid.	14,37	12,00		0,00
12.12	Interruptor tetrapolar DR - 63A	Unid.	135,82	1,00		0,00
12.13	Disjuntor termomagnético tripolar padrão NEMA (americano) 10 a 50A 240V, fornecimento e instalação	Unid.	94,50	2,00		0,00
12.14	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	m	2,06	901,50		0,00
12.15	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	m	2,77	1.691,40		0,00
12.16	Cabo de cobre flexível isolado, 4,0 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	m	3,86	35,80		0,00
12.17	Cabo de cobre flexível isolado, 10,0 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos	m	9,10	1,72		0,00
12.18	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais	m	5,78	562,40		0,00
12.19	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais	m	7,36	13,90		0,00



ESTADO DA PARAIBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE  
CNPJ nº 08.942.229/0001-57

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS), LOCALIZADA NO SÍTIO BARRA, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTE - PB.

LOCAL: NO SÍTIO BARRA, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTE - PB.

DATA BASE; SINAPI 09/2022

BDI: 22,47%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADES PREVISTAS			QUANT.	FINANCEIRO (R\$)
		UNID	CUSTO UNIT	QUANT	À EXECUTAR	PREÇO TOTAL DO CONTRATO (R\$)
12.20	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação.	m	5,74	4,00		0,00
12.21	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação.	m	7,94	5,10		0,00
12.22	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida e lampada fluorescente 1x40 W, completa, fornecimento e instalação	Unid.	176,69	6,00	2,00	353,37
12.23	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida e lampada fluorescente 2x40 W, completa, fornecimento e instalação	Unid.	229,13	10,00	3,00	687,39
12.24	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida e lampada fluorescente 3x40 W, completa, fornecimento e instalação	Unid.	174,10	18,00	6,00	1.044,62
12.25	Relé fotelétrico p/ comando de iluminação externa 220v/1000w - fornecimento e instalação	Unid.	44,70	1,00		0,00
12.26	Arandela de uso externo em alumínio pintado, com difusor em vidro transparente, incluso lampada 15w.	Unid.	122,47	15,00	6,00	734,82
12.27	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação	Unid.	6,78	49,00		0,00
12.28	Caixa retangular 4" x 2" alta (2,00 m do piso), metálica, instalada em parede	Unid.	17,78	118,00		0,00
12.29	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação	Unid.	4,81	2,00		0,00
12.30	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, p/ 18 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro- fornecimento e instalação	Unid.	437,65	1,00		0,00
12.31	Quadro de medição trifásica em noril com lente para leitura	Unid.	339,54	1,00		0,00
12.32	Poste de concreto seção circular comp.=7m carga nominal topo 100kg inclusive escavação exclusive transporte- fornecimento e colocação	Unid.	579,72	1,00		0,00
12.33	Caixa inspeção, concreto pré moldado, circular com tampa, d=40 cm	Unid.	60,24	1,00		0,00
<b>13.0</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>					<b>5.511,15</b>
<b>13.1</b>	<b>Tubulações e Conexões em PVC</b>					
13.1.1	Caixa d'água em polietileno, 1500 Litros, com acessórios.	Unid.	1.211,07	2,00		0,00
13.1.2	Adaptador pvc soldável curto com bolsa e rosca, 40mm x 1.1/4", para água fria	Unid.	3,36	4,00		0,00
13.1.3	Bucha de redução soldável curta 25mm-20mm	Unid.	3,40	1,00		0,00
13.1.4	Bucha de redução soldável curta 32mm-25mm	Unid.	3,98	4,00		0,00
13.1.5	Bucha de redução soldável longa 40mm-32mm	Unid.	5,93	3,00		0,00
13.1.6	Luva soldável e com rosca, pvc, soldável, 25mm x 3/4".	Unid.	4,80	3,00		0,00
13.1.7	Cruzeta soldável 25 mm	Unid.	5,89	1,00		0,00
13.1.8	Joelho 90° soldável 20mm	Unid.	4,69	1,00		0,00
13.1.9	Joelho 90° soldável 25mm	Unid.	5,58	24,00		0,00
13.1.10	Joelho 90° soldável 32mm	Unid.	7,35	8,00		0,00
13.1.11	Joelho 90° soldável 50mm	Unid.	7,86	5,00		0,00
13.1.12	Joelho 90° soldável com rosca 25mm 3/4"	Unid.	5,46	3,00		0,00
13.1.13	Joelho de redução 90° soldável com rosca 25mm 1/2"	Unid.	8,32	6,00		0,00
13.1.14	Joelho de redução 90° soldável 25mm-20mm	Unid.	7,35	1,00		0,00
13.1.15	Joelho de redução 90° soldável 32mm-25mm	Unid.	7,83	10,00		0,00
13.1.16	Joelho de redução 90° soldável 40mm-32mm	Unid.	8,41	2,00		0,00
13.1.17	Joelho de 90° soldável com bucha de latão 20mm-1/2"	Unid.	8,29	2,00		0,00
13.1.18	Joelho de 90° soldável com bucha de latão 25mm-3/4"	Unid.	8,99	8,00		0,00
13.1.19	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25mm-1/2"	Unid.	8,38	14,00		0,00
13.1.20	Tê de redução 90° soldável 32mm-25mm	Unid.	11,76	7,00		0,00



**ESTADO DA PARAIBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE**  
 CNPJ nº 08.942.229/0001-57

**CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS), LOCALIZADA NO SÍTIO BARRA, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTE - PB.**

**LOCAL: NO SÍTIO BARRA, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTE - PB.**

DATA BASE; SINAPI 09/2022

BDI: 22,47%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADES PREVISTAS			QUANT.	FINANCEIRO (R\$)
		UNID	CUSTO UNIT	QUANT	À EXECUTAR	PREÇO TOTAL DO CONTRATO (R\$)
13.1.21	Tê de redução 90° soldável 40mm-32mm	Unid.	9,64	6,00		0,00
13.1.22	Tê de 90° soldável com bucha de latão Central 25mm-3/4"	Unid.	12,47	1,00		0,00
13.1.23	Tê de redução 90° soldável com bucha de latão B Central 25mm-1/2"	Unid.	12,31	5,00		0,00
13.1.24	Tê de redução 90° soldável com bucha de latão B Central 32mm-3/4"	Unid.	17,60	1,00		0,00
13.1.25	Tê PVC Rígido soldável 90° 25mm	Unid.	7,73	9,00		0,00
13.1.26	Tê PVC Rígido soldável 90° 32mm	Unid.	10,25	2,00		0,00
13.1.27	Tê PVC Rígido soldável 90° 40mm	Unid.	9,71	3,00		0,00
13.1.28	Tubo PVC Rígido soldável 20mm	m	12,26	8,55		0,00
13.1.29	Tubo PVC Rígido soldável 25mm	m	14,64	115,63		0,00
13.1.30	Tubo PVC Rígido soldável 32mm	m	19,83	46,88		0,00
13.1.31	Tubo PVC Rígido soldável 40mm	m	11,41	22,46		0,00
<b>13.2</b>	<b>Acessórios e Complementos</b>					
13.2.1	Registro de gaveta com canopla cromada 1.1/4"	Unid.	136,58	2,00		0,00
13.2.2	Registro de esfera, PVC, roscável, 3/4"	Unid.	19,20	1,00		0,00
13.2.3	Registro de gaveta com canopla cromada 1/2"	Unid.	81,75	2,00		0,00
13.2.4	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4"	Unid.	89,86	13,00		0,00
13.2.5	Registro de gaveta com canopla cromada 1"	Unid.	107,25	3,00		0,00
13.2.6	Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	Unid.	84,11	3,00		0,00
13.2.7	Chuveiro elétrico com corpo plástico tipo ducha, fornecimento e instalação	Unid.	71,66	3,00		0,00
13.2.8	Bebedouro de pressão inox	Unid.	1.224,70	1,00	1,00	1.224,70
13.2.9	Bebedouro industrial de pressão	Unid.	4.286,45	1,00	1,00	4.286,45
13.2.10	Torneira de jardim - 1/2" ou 3/4"	Unid.	52,38	2,00		0,00
<b>14.0</b>	<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>					<b>0,00</b>
<b>14.1</b>	<b>Tubulações e Conexões de PVC</b>					
14.1.1	Curva curta 90 graus, PVC, série normal, esgoto predial, DN 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	Unid.	7,34	25,00		0,00
14.1.2	Bucha de redução de pvc, soldavel, longa , 50X40 mm para esgoto predial	Unid.	6,66	2,00		0,00
14.1.3	Joelho 45 graus, PVC, série normal, esgoto predial, DN 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	Unid.	5,43	14,00		0,00
14.1.4	Joelho 45 graus, PVC, série normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	Unid.	7,24	8,00		0,00
14.1.5	Joelho 45 graus, PVC, série normal, esgoto predial, DN 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	Unid.	8,61	1,00		0,00
14.1.6	Joelho 45 graus, PVC, série normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	Unid.	14,98	2,00		0,00
14.1.7	Joelho 90 graus, PVC, série normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	Unid.	14,94	7,00		0,00
14.1.8	Joelho 90 graus, PVC, série normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	Unid.	4,14	6,00		0,00
14.1.12	Junção simples, PVC, série normal, esgoto predial, DN 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	Unid.	26,00	6,00		0,00
14.1.13	Redução excêntrica PVC p/ esg predial DN 100 x 50mm	Unid.	38,82	3,00		0,00
14.1.14	Tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	m	14,10	37,95		0,00



**ESTADO DA PARAIBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE**  
 CNPJ nº 08.942.229/0001-57

**CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS), LOCALIZADA NO SÍTIO BARRA, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTE - PB.**

**LOCAL: NO SÍTIO BARRA, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTE - PB.**

DATA BASE; SINAPI 09/2022

BDI: 22,47%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADES PREVISTAS			QUANT.	FINANCEIRO (R\$)
		UNID	CUSTO UNIT	QUANT	À EXECUTAR	PREÇO TOTAL DO CONTRATO (R\$)
14.1.15	Tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	m	21,21	42,70		0,00
14.1.16	Tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	m	39,52	75,54		0,00
14.1.17	Tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	m	31,17	13,37		0,00
<b>14.2</b>	<b>Acessórios e Complementos</b>					
14.2.1	Caixa sifonada, PVC, DN 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário	Unid.	21,90	11,00		0,00
14.2.2	Caixa sifonada, PVC, DN 150 x 150 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário	Unid.	41,05	7,00		0,00
14.2.3	Caixa sifonada, PVC, DN 250 x 230 x 75 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário	Unid.	87,97	2,00		0,00
14.2.4	Caixa de gordura dupla em concreto pré-moldado DN 60 mm com tampa-fornecimento e instalação	Unid.	175,48	1,00		0,00
14.2.5	Ralo sifonado , pvc, 100X40 mm , junta soldável, fornecimento e instalação em ramais	Unid.	7,31	2,00		0,00
14.2.6	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60cm, revestida internamente 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.	133,44	11,00		0,00
14.2.7	Válvula em plástico 1" para pia, tanque e lavatório, fornecimento e instalação	Unid.	5,46	28,00		0,00
14.2.8	Sifão do tipo copo 1.1/2" ,fornecimento e instalação;	Unid.	17,02	28,00		0,00
<b>14.3</b>	<b>Sistema de Ventilação</b>					
14.3.1	Terminal de Ventilação 75 mm	Unid.	6,74	1,00		0,00
14.3.2	Tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 75mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	m	31,17	8,20		0,00
14.3.3	Joelho 45 graus , série normal, esgoto predial, DN 75mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou de esgoto	Unid.	11,93	1,00		0,00
14.3.4	Joelho 90 graus , série normal, esgoto predial, DN 75mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou de esgoto	Unid.	11,37	1,00		0,00
<b>14.4</b>	<b>Tratamento dos efluentes</b>					
<b>14.4.1</b>	<b>Fossa Séptica</b>					
14.4.1.1	Escavação manual campo aberto em solo exceto rocha ate 2,00m profundidade	m³	39,39	7,54		0,00
14.4.1.2	Alvenaria em tijolo ceramico furado 9x19x19cm, 1 vez (espessura 19cm), assentado em argamassa traco 1:4 (cimento:areia media nao peneirada), preparo manual, junta 1 cm	m²	63,57	10,50		0,00
14.4.1.3	Concreto fck=20MPa, traço 1:2:7:3 (cimento, areia média, brita 1), preparo mecânico com betoneira 400l	m³	310,40	0,38		0,00
14.4.1.4	Lançamento/aplicacao manual de concreto em fundações	m³	88,82	0,38		0,00
14.4.1.5	Laje pré-moldada	m²	77,28	3,77		0,00
14.4.1.6	Barra lisa com argamassa traco 1:4 (cimento e areia grossa), espessura 2,0cm, incluso aditivo impermeabilizante, preparo mecanico da argamasas	m²	36,28	10,01		0,00
14.4.1.7	Tampa em concreto armado 60x60x5cm p/cx inspecao/fossa septica	Unid.	26,38	1,00		0,00
<b>14.4.2</b>	<b>Sumidouro (01 Unidades)</b>					
14.4.2.1	Escavação manual campo aberto em solo exceto rocha ate 2,00m profundidade	m³	39,39	6,74		0,00



**ESTADO DA PARAIBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE**  
**CNPJ nº 08.942.229/0001-57**

**CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS), LOCALIZADA NO SÍTIO BARRA, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTE - PB.**

**LOCAL: NO SÍTIO BARRA, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTE - PB.**

DATA BASE; SINAPI 09/2022

BDI: 22,47%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADES PREVISTAS			QUANT.	FINANCEIRO (R\$)
		UNID	CUSTO UNIT	QUANT	À EXECUTAR	PREÇO TOTAL DO CONTRATO (R\$)
14.4.2.2	Alvenaria em tijolo ceramico furado 9x19x19cm, 1 vez (espessura 19cm), assentado em argamassa traco 1:4 (cimento:areia media nao peneirada), preparo manual, junta 1 cm	m²	63,57	11,78		0,00
14.4.2.3	Preparo de fundo de vala (Lastro de brita) com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5, com camada de brita, lançamento manual, local com nível baixo de interferência	m²	166,33	0,53		0,00
14.4.2.4	Laje pré-moldada	m²	77,28	2,54		0,00
<b>15.0</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>					<b>0,00</b>
<b>15.1</b>	<b>Louças</b>					
15.1.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio, incluso engate flexível em metal cromado, 1/2" x 40cm - fornecimento e instalação.	Unid.	434,67	6,00		0,00
15.1.2	Lavatório de louça branca suspenso, 29,5x39cm ou equivalente, padrão popular, incluindo sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30 cm em plástico e com torneira cromada de mesa, padrão popular - Fornecimento e Instalação	Unid.	165,03	10,00		0,00
15.1.3	Bancada de granito cinza polido 50x60 cm, com cuba de embutir oval, louça branca 35x50 cm, válvula metal cromado, sifão flexível pvc, engate 30cm flexível plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular	Unid.	454,03	4,00		0,00
15.1.4	Tanque de mármore sintético suspenso, 22 L ou equivalente, incluso sifão flexível em pvc, válvula plástica e torneira de metal cromado padrão popular, fornecimento e instalação	Unid.	148,16	1,00		0,00
15.1.5	Bancada em aço inox - Dimensões 0,60 x 1,55 m	Unid.	630,43	1,00		0,00
15.1.6	Bancada em aço inox - Dimensões 0,60 x 2,42 m	m	1.243,58	1,45		0,00
15.1.7	Bancada em aço inox - Dimensões 0,60 x 1,70 m	m	1.226,68	1,02		0,00
15.1.8	Bancada de granito cinza polido 150x60 cm, com cuba de embutir de aço inoxidável média, válvula americana em metal cromado, sifão flexível em PVC, engate flexível 30 cm, torneira cromada longa de parede 1/2, para pia de cozinha, padrão popular-fornecimento e instalação.	Unid.	761,20	2,00		0,00
15.1.9	Granito cinza polido para bancada E=2,5cm (Cons. Odontologico / Sala de Esteril) - (2,20*0,55) + (2,45*0,60)	m²	377,17	2,68		0,00
15.1.10	Cuba de embutir oval em louça branca, 35x50cm, incluso válvula em metal cromado e sifão flexível em pvc, fornecimento e instalação	Unid.	151,08	2,00		0,00
15.1.11	Bancada de mármore sintético 1,20 x 0,60 m com cuba integrada, incluso sifão tipo flexível em pvc, válvula em plástico cromado tipo americana e torneira cromada longa de parede para pia, padrão popular- fornecimento e instalação.	Unid.	276,43	1,00		0,00
<b>15.1</b>	<b>Metais</b>					
15.2.1	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação	Unid.	46,23	5,00		0,00
<b>16.0</b>	<b>SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO</b>					<b>5.667,05</b>
16.1	Extintor incendio agua-pressurizada 10l incl suporte parede carga completa fornecimento e colocacao	Unid.	348,32	5,00	5,00	1.741,58
16.2	Extintor incendio tp po químico 6kg - fornecimento e instalacao	Unid.	395,01	5,00	5,00	1.975,07
16.3	Placas de Sinalização de Orientação e Salvamento (saidas de emergencia/rotas de Fuga) - Placa identificação acrílico 20x40cm	Unid.	104,10	12,00	12,00	1.249,19
16.4	Placa fotoluminescente para sinalização extintor 30x30cm - fornecimento e colocação	Unid.	116,35	5,00	5,00	581,73
16.5	Pintura acrilica em piso cimentado, tres demãos	m²	23,89	5,00	5,00	119,47



ESTADO DA PARAIBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE  
CNPJ nº 08.942.229/0001-57

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS), LOCALIZADA NO SÍTIO BARRA, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTE - PB.

LOCAL: NO SÍTIO BARRA, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTE - PB.

DATA BASE; SINAPI 09/2022

BDI: 22,47%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADES PREVISTAS			QUANT.	FINANCEIRO (R\$)
		UNID	CUSTO UNIT	QUANT	À EXECUTAR	PREÇO TOTAL DO CONTRATO (R\$)
<b>17.0</b>	<b>INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS</b>					<b>9.164,11</b>
17.1	Cotovelo de cobre, 90 graus, sem anel de solda, DN 22 mm, instalado em ramal de distribuição- fornecimento e instalação.	Unid.	22,57	12,00	12,00	270,85
17.2	Tubo em cobre , dn 15 classe A, sem isolamento, instalado em ramal de distribuição- Fornecimento e instalação.	m	68,89	13,47	13,47	927,94
17.3	Tubo em cobre , dn 22 classe A, sem isolamento, instalado em ramal de distribuição- Fornecimento e instalação.	m	57,59	50,50	50,50	2.908,06
17.4	Te de cobre, sem anel de solda, dn 22 MM, instalado em ramal e sub-ramal- Fornecimento e instalação.	Unid.	93,70	11,00	11,00	1.030,72
17.5	Bucha de redução em cobre, sem anel de solda, pontaxbolsa, 22mmx15mm, instalado em prumada- fornecimento e instalação	Unid.	11,67	13,00	13,00	151,73
17.6	Valvula de bloqueio, classe 300, d = 15mm (1/2") p/inst.gás	Unid.	72,31	1,00	1,00	72,31
17.7	Válvula de Esfera 22mm	Unid.	81,31	10,00	10,00	813,08
17.8	Central posto de enfermagem convencional scd/1 - monitoramento	Unid.	1.494,71	2,00	2,00	2.989,42
<b>18.0</b>	<b>DIVERSOS</b>					<b>29.260,74</b>
18.1	Meio-fio de concreto pre-moldado 12 x 30 cm, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa traco 1:3 (cimento e areia)	m	45,69	149,05	149,05	6.810,62
18.2	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m³	114,22	13,07	13,07	1.492,80
18.3	Plantio de grama esmeralda em rolo	m²	27,19	130,67	130,67	3.552,70
18.4	Plantio de arbusto com altura 50 a 100cm, em cava de 60x60x60cm	Unid.	199,10	13,00	13,00	2.588,29
18.5	Plantio de arvore regional, altura maior que 2,00m, em cavas de 80x80x80cm	Unid.	367,41	2,00	2,00	734,82
18.6	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm	m²	69,04	201,38	201,38	13.902,54
18.7	Pintura acrílica em piso cimentado, tres demãos	m²	23,89	7,49	7,49	178,97
<b>19.0</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>3.097,27</b>
19.1	Limpeza final da obra	m²	3,44	900,00	900,00	3.097,27
<b>20.0</b>	<b>SERVIÇOS ADICIONAIS DE REPARO</b>					<b>12.125,71</b>
20.1	RETIRADA E INSTALAÇÃO DE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	244,94	0,00	20,00	4.898,80
20.2	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	Unid.	155,86	0,00	5,00	779,28
20.3	Revisão de ponto de água tipo 3	Unid.	185,48	0,00	8,00	1.483,85
20.4	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	Unid.	119,07	0,00	12,00	1.428,78
20.5	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	Unid.	107,23	0,00	12,00	1.286,82
20.6	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	Unid.	74,94	0,00	30,00	2.248,18
<b>PREÇO TOTAL COM BDI</b>						<b>106.627,79</b>

Cassio Richelly Soares Costa  
CREA 161618180-0



**ESTADO DA PARAIBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE**  
 CNPJ nº 08.942.229/0001-57

**CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS), LOCALIZADA NO SÍTIO BARRA, NO LOCAL: NO SÍTIO BARRA, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTE - PB.**

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

Item	Descrição dos serviços	Peso (%)	Valor das obras/serviços (R\$)	Mês 01		Mês 02	
				(R\$)	%	(R\$)	%
1	Serviços preliminares	0,00%	0,00				
2	Movimento de terra	0,00%	0,00				
3	Infraestrutura	0,00%	0,00				
4	Superestrutura	0,00%	0,00				
5	Elevação	0,00%	0,00				
6	Esquadrias	0,00%	0,00				
7	Cobertura	0,00%	0,00				
8	Impermeabilização	0,00%	0,00				
9	Revestimentos	4,45%	4.741,43	4.741,43	100,00%		
10	Pavimentação	7,61%	8.114,86	4.057,43	50,00%	4.057,43	50,00%
11	Pintura	24,50%	26.125,28	13.062,64	50,00%	13.062,64	50,00%
12	Instalação elétrica	2,64%	2.820,20	1.410,10	50,00%	1.410,10	50,00%
13	Instalação hidráulica	5,17%	5.511,15	2.755,58	50,00%	2.755,58	50,00%
14	Instalação sanitária	0,00%	0,00				
15	Louças e metais	0,00%	0,00				
16	Sistema de combate a incêndio	5,31%	5.667,05	2.833,53	50,00%	2.833,53	50,00%
17	Instalações de gases medicinais	8,59%	9.164,11	4.582,05	50,00%	4.582,05	50,00%
18	Diversos	27,44%	29.260,74	14.630,37	50,00%	14.630,37	50,00%
19	Serviços finais	2,90%	3.097,27	1.548,63	50,00%	1.548,63	50,00%
20	SERVIÇOS ADICIONAIS DE REPARO	11,37%	12.125,71	6.062,85	50,00%	6.062,85	50,00%
<b>Total simples</b>		<b>100,00%</b>	<b>106.627,79</b>	<b>55.684,61</b>	<b>52,22%</b>	<b>50.943,18</b>	<b>47,78%</b>
<b>Total acumulado</b>		<b>100,00%</b>				<b>106.627,79</b>	<b>100,00%</b>

Cassio Richey Soares Costa  
 CREA 161618180-0



ESTADO DA PARAIBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE  
CNPJ nº 08.942.229/0001-57

**CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS), LOCALIZADA NO SÍTIO BARRA, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTE - PB.  
LOCAL: NO SÍTIO BARRA, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTE - PB.**

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.																			
CÁLCULO DE BDI		Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais		
Item componente do BDI	% Informado	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q
Administração Central ( AC ) Seguro (S) e Garantia (G) Risco (R) Despesas Financeiras (DF) Lucro (L)																			
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	8,65	Conforme Legislação Específica																	

**Observações**  
1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)  
2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS (variável até 5,00% conforme o município).  
3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.

B.D.I = 22,47%

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left[ \frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1 \right] * 100$$

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
Tipo de Obra	1º Q	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80

**OBRAS DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO**

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE AC,DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

Cassio Richehy Soares Costa  
CREA 161618180-0