



**PROCESSO LICITATÓRIO**

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2101.02/2026**

**UNIDADE(S) ADMINISTRATIVA(S)**

**SECRETARIA DE SAÚDE E SANEAMENTO**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NA SEDE MUNICÍPIO DE PEREIRO/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS DESTE EDITAL, CONFORME PROPOSTA Nº 11265959000125003 – NOVO PAC SAÚDE.

**DOTACAO ORÇAMENTÁRIA:**

06.01.10.301.0171.2.067.0000 – GESTÃO DOS PROGRAMA DA ATENÇÃO BÁSICA, custeadas com Recursos da PROPOSTA Nº 11265959000125003 – NOVO PAC SAÚDE / Tesouro Municipal.

**ELEMENTO DE DESPESA:** 4.4.90.51.00 – Obras e Instalações.

**DATA DE EMISSÃO:** 21 DE JANEIRO DE 2026.

**DATA DA ABERTURA:** 09 DE FEVEREIRO DE 2026.

**HORÁRIO:** 09:00 HORAS.

| <b>UNIDADE(S):</b>                      | <b>ORDENADOR (A) DE DESPESAS</b>    |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>SECRETARIA DE SAÚDE E SANEAMENTO</b> | <b>LUIZ BEZERRA DE QUEIROZ NETO</b> |

**JANEIRO – 2026**

**EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2101.02/2026**

O MUNICÍPIO DE PEREIRO, ESTADO DO CEARÁ, através das SECRETARIA DE SAÚDE E SANEAMENTO, torna público para conhecimento dos interessados que, na data, horário e local abaixo previstos, abrirá licitação, na modalidade CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA do tipo MENOR PREÇO MENOR GLOBAL, para atendimento do objeto desta licitação, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital, observadas as disposições contidas na Lei Federal nº 14.133/21, na Lei Complementar nº 123/2006 e suas alterações, Lei Complementar 147/2014, subsidiariamente pela Decreto Municipal nº 310, de 22/03/2023 e posteriores dispositivos relacionados, bem como nos termos das condições e exigências estabelecidas neste instrumento convocatório e anexos, conforme abaixo informado.

|                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SÍNTESE DO OBJETO:</b>                                                     | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NA SEDE MUNICÍPIO DE PEREIRO/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS DESTE EDITAL, CONFORME PROPOSTA Nº 11265959000125003 – NOVO PAC SAÚDE |
| <b>MODALIDADE:</b>                                                            | CONCORRÊNCIA.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>CRITÉRIO DE JULGAMENTO:</b>                                                | MENOR PREÇO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>REGIME DE EXECUÇÃO:</b>                                                    | EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>ACOLHIMENTO DAS PROPOSTAS</b>                                              | <u>INÍCIO DIA 22 DE JANEIRO DE 2026 ÀS 09H00MIN, ATÉ 09 DE FEVEREIRO DE 2026 ÀS 08H00MIN.</u>                                                                                                                                                                                                               |
| <b>ACOLHIMENTO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA DE PREÇO ADEQUADA</b> | ATÉ 03:00 HORAS APÓS DECLARAR O VENCEDOR.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>DATA DA SESSÃO E DISPUTA DE PREÇOS:</b>                                    | DIA 09 DE FEVEREIRO DE 2026 ÀS HORÁRIO: 09:00Hs.                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>FORMATAÇÃO:</b>                                                            | ELETRÔNICA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>ENDEREÇO:</b>                                                              | <a href="http://www.licitacaopereiro.com.br">www.licitacaopereiro.com.br</a>                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>DISPUTA DE LANCES:</b>                                                     | ABERTO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>AGENTE DE CONTRATAÇÃO:</b>                                                 | ERMILSON DOS SANTOS QUEIROZ.                                                                                                                                                                                                                                                                                |

**1. DO OBJETO:**

1.1. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NA SEDE MUNICÍPIO DE PEREIRO/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS DESTE EDITAL, CONFORME PROPOSTA Nº 11265959000125003 – NOVO PAC SAÚDE, conforme descritivo no Estudo Técnico Preliminar, Termo de Referência e Planilha de Orçamento, os quais integram o presente processamento, conforme abaixo segue:

| ITENS  | DESCRIÇÃO DO OBJETO                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ITEM 1 | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NA SEDE MUNICÍPIO DE PEREIRO/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS DESTE EDITAL, CONFORME PROPOSTA Nº 11265959000125003 – NOVO PAC SAÚDE |



1.3. A presente licitação será realizada na modalidade de concorrência, de acordo com o arrematado pelo 6º, inciso XXXVIII; art. 28, inciso II; art. 29, parágrafo único; todos da Lei Nº 14.133/2021 c/c do art. 17, § 2º da Lei 14.133/21 e no Decreto Municipal nº 310, de 22/03/2023, considerando a oportunidade de maior concorrência e competitividade aos interessados, a fim de oportunizar, igualmente, maior vantajosidade e economicidade ao ente público ordenador na escala de preços a serem ofertados, bem como pela oportunidade de descentralização na elaboração dos projetos, viabilizando efetividade e celeridade para concomitância da elaboração.

1.4. O critério de julgamento adotado será o menor preço, nos termos do art. 6º, inciso XXXVIII, alínea “a”, da Lei Nº 14.133/2021, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações técnicas do objeto.

1.5. A licitação será realizada de acordo com as regras específicas para o regime de execução por empreitada por preço global, nos termos do art. 46, inciso II, da Lei Nº 14.133/2021.

1.6 – Integram o edital, dele fazendo parte como se transcritos em seu corpo, os seguintes anexos, que especificam o serviço:

Anexo I –Projeto Básico: Especificações dos Serviços/Planilha Orçamentária/ Cronograma Físico Financeiro;

ANEXO II – Termo de Referência;

Anexo III – Declarações;

Anexo IV – Modelo de Proposta;

Anexo V – Minuta de Contrato.

## **2. DA PARTICIPAÇÃO E REGISTRO CADASTRAL:**

2.1. Para participar do certame, o licitante deve providenciar o seu credenciamento, com atribuição de chave e senha, diretamente junto ao provedor do sistema, onde deverá informar-se a respeito do seu funcionamento, regulamento e instruções para a sua correta utilização, sendo de responsabilidade do participante o cadastro prévio do sistema eletrônico.

2.2. Os interessados em se credenciar na plataforma PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS poderão obter maiores informações na página <http://www.licitacaopereiro.com.br/>. podendo sanar eventuais dúvidas pela central de atendimentos 3003-5455/ 0800 730 5455 da Plataforma.

2.3. É de responsabilidade do licitante, além de credenciar-se previamente no sistema eletrônico utilizado no certame e de cumprir as regras do presente edital:

2.3.1. Responsabilizar-se formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assumir como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros;

2.3.2. Acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e responsabilizar-se pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão;

2.3.3. Comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a inviabilidade do uso da senha, para imediato bloqueio de acesso;

2.3.4. Utilizar a chave de identificação e a senha de acesso para participar do pregão na forma eletrônica; e

2.3.5. Solicitar o cancelamento da chave de identificação ou da senha de acesso por interesse próprio.

2.4. Poderão participar da presente licitação todos os interessados do ramo pertinente, que comprovarem eficazmente os requisitos deste Edital.

## **2.5. DA PARTICIPAÇÃO DE MICRO E PEQUENAS EMPRESAS:**



A) As MICROEMPRESAS, ou EMPRESAS DE PEQUENO PORTE, deverão apresentar declaração formal de enquadramento em um dos regimes, para que possa ter o benefício do tratamento diferenciado e favorecido na presente licitação, na forma do disposto na Lei Complementar nº 123/06, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, junto aos documentos de habilitação.

B) Será exigida a comprovação de regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte, mesmo que esta apresente alguma restrição. Neste caso, será concedido o prazo de 5 (cinco) dias úteis para sua regularização, prorrogáveis por igual período, cujo termo inicial se dará no momento em que o licitante for declarado vencedor do certame, consoante o artigo 43 da Lei Complementar nº 123/06, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014.

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

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

E) Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis (Lei nº 123/2006 e suas alterações), contado a partir do momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, para regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

F) A não-regularização da documentação, no prazo previsto no item anterior, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 155 da Lei nº 14.133/21.

2.6. Em caso de necessidade de desenquadramento da condição de microempresa ou empresa de pequeno porte, ou seja, quando houver faturamento superior exigido para enquadramento do que trata o item 2.5 e na respectiva legislação supracitada, compete aos licitantes interessados solicitá-lo. Caso o licitante não adote as providências necessárias para o desenquadramento e usufrua (ou tente usufruir) indevidamente dos benefícios extensíveis a esse enquadramento, poderá ser declarado inidôneo (art. 13, § 1º, do Decreto 8.538/2015).

2.7. A microempresa e a empresa de pequeno porte e a cooperativa que atender ao item 2.5, mas possuir restrição em qualquer dos documentos de regularidade fiscal (Certidão de Regularidade de Tributos Municipais, Estaduais e Federais, Certidão de Regularidade de Débito Junto ao INSS – CND) e de regularidade trabalhista CNDT e Certidão de Regularidade Junto ao FGTS), terá sua habilitação condicionada à apresentação de nova documentação, que comprove a sua regularidade, no prazo de cinco dias úteis, a contar da data em que for declarada como vencedora do certame.

2.8. O benefício de que trata o item anterior não eximirá a microempresa, a empresa de pequeno porte e a cooperativa da apresentação de todos os documentos, ainda que apresentem alguma restrição.

2.9. O prazo de que trata o item 2.7 poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, a critério da Administração, desde que seja requerido pelo interessado, de forma motivada e durante o transcurso do respectivo prazo.

2.10. A não regularização da documentação, nos prazos fixados nos itens 2.5 e 2.7, implicará na decadência do direito à contratação, sem prejuízo das penalidades previstas neste edital, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

2.11. Não poderão participar da presente licitação as empresas que possuírem as seguintes restrições, a serem conferidas pelo agente de contratação ou pela comissão que coordenar:

2.11.1. Declarada inidônea de acordo com o previsto no inciso IV do art. 156 da Lei Nº 14.133/2021 e que não tenha restabelecido sua idoneidade;

2.11.2. Com falência decretada;

2.11.3. Consorciada;



2.11.4. Suspensa pela Prefeitura de Pereiro;

2.11.5. Em regime de concordata;

2.11.6. Pessoa jurídica que, dentre seus dirigentes, responsáveis técnicos ou legais, dentre suas equipes técnicas, bem assim dentre eventuais subcontratados figure quem seja ocupante de cargo ou emprego na Administração Direta ou Indireta do Município de Pereiro;

2.11.7. De servidores ou dirigentes e da entidade contratante ou responsável.

2.11.8. Demais casos estabelecidos no Artigo 14 da Lei Nº 14.133/2021;

**2.12. JUSTIFICATIVA DA VEDAÇÃO A PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIO:**

2.12.1. A vedação à participações de interessadas que se apresentem constituídas sob a forma de consórcio se justifica na medida em que nas contratações de serviços comuns, é bastante corriqueiro a participação de empresas de pequeno e médio porte, às quais, em sua maioria, apresentam o mínimo exigido no tocante à qualificação técnica e econômico-financeira, condições suficientes para a execução de contratos dessa natureza, o que não tornará restrito o universo de possíveis licitantes individuais. A ausência de consórcio não trará prejuízos à competitividade do certame, visto que, em regra, a formação de consórcios é admitida quando o objeto a ser licitado envolve questões de alta complexidade ou de relevante vulto, em que empresas, isoladamente, não teriam condições de suprir os requisitos de habilitação do edital e ainda não teriam as condições necessárias a execução do objeto individualmente. Nestes casos, a Administração, com vistas a aumentar o número de participantes, admite a formação de consórcio.

2.12.2. Tendo em vista que é prerrogativa do Poder Público, na condição de contratante, a escolha da participação, ou não, de empresas constituídas sob a forma de consórcio, com as devidas justificativas, conforme se depreende da literalidade do texto da Lei nº 14.133/2021, que em seu Art. 15 que atribui à Administração a prerrogativa de admissão de consórcios em licitações por ela promovidas, pelos motivos já expostos, conclui-se que a vedação de constituição de empresas em consórcio, para o caso concreto, é o que melhor atende o interesse público, por prestigiar os princípios da competitividade, economicidade e moralidade.

2.12.3 -Se que a decisão com relação à vedação à participação de consórcios, expressa no item 2.11.3, alínea deste Edital, para o caso concreto em análise, visa exatamente afastar a restrição à competição, na medida que a reunião de empresas que, individualmente, poderiam prestar os serviços, reduziria o número de licitantes e poderia, eventualmente, proporcionar a formação de conluíus/carteis para manipular os preços nas licitações. Nesse sentido, o

**ACÓRDÃO Nº 2831/2012 –TCU – Plenário informa:**

*“A jurisprudência deste Tribunal já se firmou no sentido de que a admissão ou não de consórcio de empresas em licitações e contratações é competência discricionária do administrador, devendo este exercê-la sempre mediante justificativa fundamentada. Não obstante a participação de consórcio seja recomendada sempre que o objeto seja considerado de alta complexidade ou vulto, tal alternativa também não é obrigatória. Devem ser consideradas as circunstâncias concretas que indiquem se o objeto apresenta vulto ou complexidade que torne restrito o universo de possíveis licitantes. Somente nessa hipótese, fica o administrador obrigado a autorizar a participação de consórcio de empresas no certame, com o intuito precípuo de ampliar a competitividade e proporcionar a obtenção da proposta mais vantajosa”.*

2.13. A simples participação na licitação importa total, irrestrita e irretratável submissão dos proponentes às condições deste Edital.

2.14. O licitante obriga-se durante a participação de todas as fases do certame, a atuar em conformidade com a legislação vigente sobre proteção de dados pessoais e dados pessoais sensíveis, em especial a Lei nº 13.709/2018 (LGPD).



### 3. DOS PRAZOS GERAIS:

- 3.1. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento.
- 3.2. Só se iniciam e vencem os prazos referidos neste edital em dias úteis.
- 3.3. A Prefeitura Municipal de Pereiro convocará a licitante vencedora para assinatura do contrato, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir do recebimento de aviso convocatório.
- 3.4. O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação da parte durante seu transcurso, devidamente justificada, e desde que o motivo apresentado seja aceito pela Administração.
- 3.5. O prazo para início dos trabalhos fica fixado em 05 (cinco) dias úteis após a expedição da Ordem de Serviço.
- 3.6. É facultado à Administração, quando o convocado não assinar o termo de contrato ou não aceitar ou não retirar o instrumento equivalente no prazo e nas condições estabelecidas, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a celebração do contrato nas condições propostas pelo licitante vencedor, sem prejuízo das sanções estabelecidas neste edital e na Lei Nº 14.133/2021.
- 3.7. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades legalmente estabelecidas e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade licitante conforme Lei 14.133/2021 e Decreto Municipal nº 310, de 22/03/2023.
- 3.8. Na hipótese de nenhum dos licitantes aceitar a contratação nos termos do subitem 3.7, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital, poderá:
  - 3.8.1. Convocar os licitantes remanescentes para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário;
  - 3.8.2. Adjudicar e celebrar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.
- 3.9. Decorrido o prazo de validade da proposta indicado no edital sem convocação para a contratação, ficarão os licitantes liberados dos compromissos assumidos.

### 4. DA FORMA DE APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS E PROPOSTAS

- 4.1. **As propostas e os documentos de habilitação deverão ser enviados exclusivamente por meio do sistema**, até a data e horário estabelecidos no preâmbulo deste edital, observando os itens 4 e 5 deste Edital, e poderão ser retirados ou substituídos até prazo de acolhimento de propostas.
- 4.2. O licitante deverá declarar, em campo próprio do sistema, sendo que a falsidade da declaração sujeitará o licitante às sanções legais:
  - 4.2.1. O cumprimento dos requisitos para a habilitação e a conformidade de sua proposta com as exigências do edital, como condição de participação;
  - 4.2.2. O cumprimento dos requisitos legais para a qualificação como microempresa ou empresa de pequeno porte, microempreendedor individual ou sociedade cooperativa de consumo, se for o caso, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos arts. 42 ao 49 da Lei Complementar nº 123, de 2006, como condição para aplicação do disposto nos itens 01 e 02, deste edital.
  - 4.2.3. A condição de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, para efeito do tratamento diferenciado previsto na Lei Complementar 123/2006, deverá ser comprovada, mediante apresentação da Declaração conforme Conteúdo no Anexo III, podendo o Agente de Contratação ou Comissão de Contratação, para fins de diligência, exigir apresentação de Certidão Simplificada emitida pela Junta Comercial da sede do licitante onde conste o seu enquadramento como Empresa de Pequeno Porte ou Microempresa ou de declaração de enquadramento nesta condição. As sociedades simples, que não registram seus atos na Junta



Comercial, deverão apresentar certidão do Registro Civil de Pessoas Jurídicas atestando seu enquadramento nas hipóteses do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006, nos prazos do item 4.6 deste edital.

4.3. No preço proposto deverão constar e serem computadas todas as despesas indispensáveis à realização dos serviços, hora, intelectual, materiais, equipamentos, encargos das leis sociais e quaisquer despesas acessórias e necessárias, não especificado neste Edital, e relativo aos trabalhos objeto desta licitação.

4.4. O preço proposto será considerado completo e suficiente para a execução total do serviço objeto desta licitação, de modo que não será considerada qualquer reivindicação de pagamento adicional quando devido a erro ou má interpretação de parte da licitante.

**4.5. Os documentos previstos no Projeto Básico/Termo de Referência, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos da Lei 14.133/2.021 e serão solicitados pelo agente de contratação ou comissão de contratação apenas do licitante vencedor, devendo ser encaminhados no prazo máximo de 3 (três) horas após tal solicitação.**

4.6. Eventuais outros documentos complementares à proposta e à habilitação, que venham a ser solicitados pelo agente de contratação ou comissão de contratação, deverão ser encaminhados no prazo máximo de 3 (três) horas.

## **5. DA HABILITAÇÃO:**

5.1. Exigir-se-á dos interessados, exclusivamente, documentação relativa a:

- 5.1.1. Habilitação Jurídica;
- 5.1.2. Qualificação Técnica- Profissional;
- 5.1.3. Qualificação Econômico-financeira;
- 5.1.4. Regularidade Fiscal, Social e Trabalhista;
- 5.1.5. Declarações.

## **5.2. HABILITAÇÃO JURÍDICA:**

5.2.1. CÓPIA DE DOCUMENTO OFICIAL COM FOTO E CPF, de Sócio Administrador ou do titular da empresa ou outro documento oficial de identificação com foto válido na forma da lei.

## **5.2.2. CONSTITUIÇÃO DA EMPRESA:**

5.2.2.1 NO CASO DE EMPRESÁRIO INDIVIDUAL: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

5.2.2.2 NO CASO DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA OU EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

5.2.2.3 NO CASO DE SOCIEDADE SIMPLES: Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrados pelo Registro Civil de Pessoas Jurídicas, ou Órgão Equivalente, do domicílio sede do licitante, acompanhado de cópia de identidade, CPF e comprovação de eleição de seus administradores atuais;

5.2.2.4 NO CASO DE EMPRESA OU SOCIEDADE ESTRANGEIRA EM FUNCIONAMENTO NO PAÍS: decreto de autorização expedido pelo órgão competente; os atos constitutivos das empresas licitantes deverão estar acompanhados dos demais documentos aditivos e modificativos do seu texto podendo ser substituídos, preferencialmente, pela respectiva consolidação;

5.2.2.5 NO CASO DE SOCIEDADE POR ACÕES: Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrados pela Junta Comercial do domicílio sede do licitante, acompanhado de cópia de identidade, CPF e comprovação de eleição de seus administradores atuais.



5.2.3 NO CASO DE COOPERATIVA: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede.

5.2.4 Em se tratando de MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual – CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio [www.portaldoempreendedor.gov.br](http://www.portaldoempreendedor.gov.br).

5.2.5. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

### **5.3 PROVA DE INSCRIÇÃO NA:**

5.3.1 Fazenda Federal (CNPJ);

5.3.2 Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual (FIC) ou municipal, conforme o caso, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual ou documento comprobatório de isenção.

### **5.4. REGULARIDADE FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA:**

5.4.1 Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante;

5.4.2 A comprovação de regularidade para com a Fazenda Federal deverá ser feita através da Certidão Negativa de Débitos relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, emitida nos moldes da Portaria Conjunta PGFN/RFB nº 1.751, de 02.10.2014;

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

5.4.4 A comprovação de regularidade para com a Fazenda Municipal deverá ser feita através de Certidão Consolidada Negativa de Débitos inscritos na Dívida Ativa Municipal da sede do licitante;

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

5.4.6 Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT, por imposição legal da Lei nº 12.440/11.

### **5.5. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA-PROFISSIONAL:**

5.5.1 Certidão atualizada de inscrição ou registro da empresa no Conselho Regional Competente, CREA/CAU na qual conste o(s) nome(s) de seu(s) responsável(eis) técnico(s).

5.5.2 A qualificação técnica da licitante deverá ser demonstrada mediante a comprovação da aptidão para o desempenho de atividades pertinentes e compatíveis em características, quantidades e prazos com o objeto desta licitação, devendo a empresa licitante declarar a disponibilidade de pessoal técnico especializado e comprovar a capacitação técnico-profissional e técnico-operacional por meio da apresentação dos documentos abaixo:

a) Quanto à capacitação técnico-profissional: A capacidade técnico-profissional deverá ser demonstrada, sob pena de inabilitação, através da apresentação de profissional de nível superior ou outro competente, devidamente registrado no conselho profissional competente (CREA/CAU), detentor de CAT – (Certidão de Acervo Técnico) por execução de obra de características semelhantes às do objeto da licitação, restrita às parcelas de maior relevância ou valor significativo do objeto desta licitação, conforme estabelecido no inciso I do caput do art. 67 e seu § 1º da Lei nº. 14.133, de 01/04/2021, o(a) qual deverá comprovar a execução dos seguintes tipos de serviços:

a.1) Item 3.1.1 do Orçamento MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 - quantidade mínima exigida (50% da quantidade do projeto básico 290.80 M2) = 145,40 M2, conforme estabelecido no inciso I do caput do art. 67 e seu § 2º da Lei nº. 14.133, de 01/04/2021.



a.2) Item 4.1.2 do Orçamento. ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_12/2021 quantidades mínima exigida (50% da quantidade do projeto básico 713,84 M2) = 356,92 M2, conforme estabelecido no inciso I do caput do art. 67 e seu § 2º da Lei nº. 14.133, de 01/04/2021.

a.3) Item 3.3.12 do Orçamento ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020- quantidade mínima exigida (50% da quantidade do projeto básico 1.611,35M2) = 805,67 M2, conforme estabelecido no inciso I do caput do art. 67 e seu § 2º da Lei nº. 14.133, de 01/04/2021.

- Comprovação de que tal profissional tenha algum tipo de vínculo profissional com a empresa a ser contratada ou declaração de compromisso futuro.

b) A capacitação **técnico-operacional** da empresa licitante será comprovada, sob pena de inabilitação, mediante a apresentação de certidões ou atestados, regularmente emitidos pelo conselho profissional competente (CREA/CAU), que demonstrem capacidade operacional na execução de serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior, em que figure o nome da empresa concorrente na condição de “contratada”, acompanhado da CAT – (Certidão de Acervo Técnico), conforme estabelecido no inciso II do caput do art. 67 e seu § 1º da Lei nº. 14.133, de 01/04/2021, cuja empresa licitante deverá comprovar a execução dos seguintes tipos de serviços:

b.1) Item 3.1.1 do Orçamento MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 - quantidade mínima exigida (50% da quantidade do projeto básico 290.80 M2) = 145,40 M2, conforme estabelecido no inciso I do caput do art. 67 e seu § 2º da Lei nº. 14.133, de 01/04/2021.

b.2) Item 4.1.2 do Orçamento. ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_12/2021 quantidades mínima exigida (50% da quantidade do projeto básico 713,84 M2) = 356,92 M2, conforme estabelecido no inciso I do caput do art. 67 e seu § 2º da Lei nº. 14.133, de 01/04/2021.

b.3) Item 3.3.12 do Orçamento ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020- quantidade mínima exigida (50% da quantidade do projeto básico 1.611,35M2) = 805,67 M2, conforme estabelecido no inciso I do caput do art. 67 e seu § 2º da Lei nº. 14.133, de 01/04/2021.

5.5.3 A prova do vínculo do profissional como responsável técnico da empresa poderá ser comprovada, da seguinte forma:

a) Sócio: cópia do contrato social e sua última alteração, devidamente registrados no órgão competente;

b) Diretor: cópia do Contrato Social, em se tratando de firma individual ou limitada ou cópia do estatuto social e ata de eleição devidamente publicada na imprensa, em se tratando de sociedade anônima;

c) Empregado permanente da empresa: cópia do contrato de trabalho por tempo indeterminado ou qualquer documento comprobatório de vínculo empregatício previsto na legislação de regência da matéria;

d) Responsável técnico: cópia da certidão de registro de pessoa jurídica no conselho profissional competente da sede ou filial onde consta o registro do profissional como Responsável Técnico;

e) Profissional contratado: Contrato de prestação de serviços, na forma da lei, acompanhado de comprovação através do registro do responsável técnico da licitante junto ao CRQ/PF-CREA/CAU, que identifique a relação das empresas em que o profissional figure como responsável técnico.



5.5.4 Quando a certidão de acervo técnico emitido pelo CREA/CAU não explicar com clareza os serviços objeto do Acervo Técnico, esta deverá vir acompanhado do seu respectivo Atestado, devidamente registrado e reconhecido pelo CREA/CAU.

5.5.5 Deverão constar, preferencialmente, das certidões de acervo técnico ou dos atestados expedidos pelo CREA/CAU, em destaque, os seguintes dados: Data de início e término da Obra, local de execução, nome do contratante e da contratada, nome dos responsáveis técnicos, seus títulos profissionais e números de registros no CREA/CAU, especificações técnicas da obra e os quantitativos executados.

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

5.5.7 Quando um(a) dos(as) sócio(a)s representantes ou responsável(eis) técnicos(as) da licitante participar de mais de uma empresa especializada no objeto desta Licitação, somente uma delas poderá participar do certame licitatório. Caso não seja feito a escolha pelo sócio representante ou responsável técnico ambas serão excluídas do certame;

5.5.7.1 O (s) profissional (is) deverá (ão) ser indicado (s) como responsável (is) técnico(s) da participante, através de declaração e sua substituição só será possível por profissional igualmente qualificado, mediante a expressa aprovação da fiscalização;

5.5.7.2 As exigências mínimas relativas a instalações de canteiros, máquinas, equipamentos e pessoal técnico especializado, considerados essenciais para o cumprimento do objeto da licitação, serão atendidas mediante a apresentação de declaração formal, e relação explícita da sua disponibilidade, sob as penas cabíveis, vedada as exigências de propriedade e de localização prévia.

5.5.8 Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação, conforme estabelecido no inciso VI do caput do art. 67 da Lei nº. 14.133, de 01/04/2021.

#### **5.6. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:**

5.6.1 Certidão negativa de falência, recuperação judicial ou extrajudicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica – Lei nº 14.133, de 2021, artigo 69, caput, inciso II;

5.6.2 Balanço Patrimonial, Demonstração de Resultado de exercício dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, já exigíveis e apresentados na forma da lei, devidamente registrado na junta comercial da sede da licitante, acompanhado dos termos de abertura e de encerramento do Livro Diário - estes termos devidamente registrados na Junta Comercial – constando ainda, no balanço, o número do Livro Diário e das folhas nos quais se acha transcrito, que comprovem a boa situação financeira da empresa, com vistas aos compromissos que terá de assumir caso lhe seja adjudicado o objeto licitado, devidamente assinado pelo contador responsável, sendo vedada sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta;

5.6.3 No caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial de abertura referentes ao período de existência da sociedade, devidamente registrados ou autenticados na Junta Comercial do domicílio da Licitante, assinado pelo sócio-gerente ou diretor e pelo contador ou outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade. Os documentos referidos limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.

5.6.4 A empresa optante pelo Sistema Público de Escrituração Digital - SPED poderá apresentá-lo na forma da lei.

5.6.5 Entende-se que a expressão “na forma da lei” constante no item 5.6.4. engloba (conforme Acórdão 1153/2016 – Plenário – TCU), no mínimo:

- a) Balanço Patrimonial;
- b) DRE – Demonstração do Resultado do Exercício;
- c) Termos de abertura e de encerramento;



d) Recibo de entrega de escrituração contábil digital; (Para efeito o que determina o Art. 2º do Decreto Nº 9.555, de 6 de novembro de 2018);

OBS: A autenticação de livros contábeis das pessoas jurídicas não sujeitas ao Registro do Comércio, poderá ser feita pelo Sistema Público de Escrituração Digital - Sped, instituído pelo Decreto nº 6.022, de 22 de janeiro de 2007, por meio da apresentação de escrituração contábil digital, na forma estabelecida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil do Ministério da Fazenda. (Art. 1º do Decreto Nº 9.555, de 6 de novembro de 2018).

5.6.6 As cópias deverão ser originárias do Livro Diário constante do SPED.

5.6.7 A Escrituração Digital deverá estar de acordo com as Instruções Normativas (RFB nº 1420/2013 e RFB nº 1594) que tratam do Sistema Público de Escrituração Digital – SPED. Para maiores informações, verificar o site [www.receita.gov.br](http://www.receita.gov.br), no link SPED. Ficando a exigência de apresentação do Balanço Patrimonial do último exercício social, a ser apresentado no prazo que determina o art. 5º das Instruções Normativas da RFB, bem como o que determina a Jurisprudência no Acórdão TCU nº 2.669/2013 de relatoria do Ministro Valmir Campelo.

5.6.8 Com base nos dados extraídos do balanço será avaliada a capacidade financeira as empresas deverão apresentar o cálculo dos Índices Financeiros, devidamente registrados na Junta Comercial Competente, assinados pelo responsável legal e contador responsável pela sua elaboração, sendo qualificadas apenas as que forem consideradas solventes. Para isso serão utilizadas as seguintes definições e formulações: a boa situação financeira, será baseada na obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), maiores ou iguais a um (>1 ou = 1), cumulativamente, resultantes da aplicação das fórmulas:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

5.6.9 Justifica-se tal exigência, tendo como base os meios técnicos, usuais e costumeiros de aplicabilidade destas fórmulas, e assim, ficando comprovado que a exigência dos índices se faz necessário ante a comprovação da capacidade econômico-financeira do (a) empresa (s) participante (s) na perspectiva de execução de um possível futuro contrato com a Administração Pública. Logo, entende-se que as exigências acima, atendem aos padrões de requisitos demandados neste edital, pois o atendimento quantas as taxas apresentadas demonstram, em tese, a saúde e a solidez financeira da participante, bem como foi calculado com base no Acórdão 5026/2010-Segunda Câmara-TCU | Relator: AUGUSTO SHERMAN.

5.6.10 **Garantia de manutenção da proposta**, no valor de **R\$ 21.826,75 (Vinte e um mil oitocentos e vinte e seis reais e setenta e cinco centavos)**, **correspondente a 1,0% (um por cento)** do valor estimado da licitação, a ser recolhida no Banco do Brasil, **Agência 4047-9, Conta-Corrente nº 4782-1, em nome da Prefeitura Municipal de Pereiro** ou:

5.6.11 A garantia de manutenção de proposta, quando não recolhida em moeda corrente nacional, terá o prazo de validade de 120 (cento e vinte) dias, contado da data de entrega dos Documentos de Habilitação e Propostas de Preços e deverá ser recolhida na prefeitura Municipal de Pereiro, podendo ser prestada em qualquer outra das modalidades a seguir:

- Caução em dinheiro ou em título da dívida pública, vedada a prestação de garantia através de Títulos da Dívida Agrária;
- Fiança bancária.
- Seguro-garantia.

5.6.12 A garantia de manutenção de proposta será liberada até 05 (cinco) dias úteis depois de esgotada as fases de habilitação (Documentos de Habilitação) ou de classificação (Propostas



de Preços), para as empresas inabilitadas ou desclassificadas, ou após a adjudicação, exceto para a vencedora da licitação, que será liberada no mesmo prazo, após a data de assinatura de Contrato, ressalvado o disposto ao Edital.

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

### **5.7 DECLARAÇÕES COMPLEMENTARES:**

5.7.1 A proponente deverá DECLARAR em documento único (conforme modelo Anexo III):

- a) Não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- b) Não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do artigo 1º e no inciso III do artigo 5º da Constituição Federal;
- c) Inexiste quaisquer fatos impeditivos de sua habilitação e que a mesma não foi declarada inidônea por Ato do Poder Público Municipal, ou que esteja temporariamente impedida de licitar, contratar ou transacionar com a Administração Pública de Pereiro ou quaisquer de seus órgãos descentralizados (inciso III e IV do artigo 156 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021);
- d) Não possui funcionário público no quadro societário da empresa;
- e) Está adequada à Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) – Lei nº 13.709/2018;
- f) Conhece na íntegra o Edital, está ciente e concorda com as condições impostas nele e em seus anexos, ao passo que se submete às condições nele estabelecidas, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;
- g) Atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (artigo 63, I, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021);
- h) Declara que o cálculo do valor da contratação considera taxa de risco compatível com o objeto da licitação e com os riscos atribuídos ao contratado.

**5.8. Serão exigidos proposta de preço adequada (planilhas) e documentos de habilitação no sistema do licitante vencedor, devendo ser encaminhados no prazo máximo de 3 (três) horas após tal solicitação, exceto quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento.**

5.9. Deverão os licitantes, sob pena de desclassificação, emitir declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

5.10. Após a inserção no sistema dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para:

5.11.1. Complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame;

5.11.2. Atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas.

5.12. Na análise dos documentos de habilitação, o Agente de Contratação e/ou Comissão Permanente de Contratação poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado registrado e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

**5.12.1. Quando for necessário sanar falhas ou dúvidas quanto documentos e sua validade jurídica, será concedido prazo de 02 (duas) horas a partir de sua solicitação para apresentar documentos pré-existentis**



5.13. Nos casos em que se já houver encerrada a fase de habilitação, quando o edital prever expressa e justificadamente a inversão das fases e está anteceder ao julgamento, não caberá exclusão de licitante por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

## 6. DA PROPOSTA

6.1. Declaração de validade da proposta não inferior a 60 (sessenta) dias da abertura do certame licitatório vertente.

6.2. Preço global do objeto a ser contratado, considerando a aplicação de preços unitários propostos em planilha de preços.

6.3. Planilha Orçamentária devidamente assinada pelo profissional indicado como responsável técnico da licitante, cujo nome e número de registro no CREA/CAU deverão estar apostos de maneira legível, com as composições e preço total do objeto.

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

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

6.4.2- Assinatura do Representante Legal, pelo profissional indicado como responsável técnico da licitante;

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

6.4.4- Preço total proposto, cotado em moeda nacional, em algarismos e por extenso, já consideradas, no mesmo, todas as despesas, inclusive tributos, mão-de-obra e transporte, incidentes direta ou indiretamente no objeto deste Edital;

6.4.5- Planilha de Orçamento e cronograma físico-financeiro, contendo preços unitários e totais de todos os itens constantes do **ANEXO III – MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**, inclusive, com a indicação do **percentual de B.D.I** e da **FONTE utilizada para cotação dos preços propostos**.

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

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

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

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

6.4.10- Declaração de que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do **prazo de até 05 (cinco) dias úteis**, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

## 7. DO JULGAMENTO

7.1. Esta licitação será processada para execução de empreitada por preço global, com critério de julgamento tipo menor preço, nos termos do art. 6º, XXXVIII, alínea “a”, da Lei Nº 14.133/2021.

7.2. O modo de disputa será **“ABERTO”**, com duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema sempre que houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública, inclusive no caso de lances intermediários.



Não havendo novos lances, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

7.3. O lance deverá ser ofertado pelo valor global.

7.4. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

7.5. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

7.6. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de **R\$ 200,00 (duzentos) reais**.

7.7. Após o julgamento, o licitante vencedor deverá reelaborar e apresentar à Administração, por meio eletrônico, no prazo máximo de **03 (três) horas**, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, exclusivamente para eventuais adequações indispensáveis no cronograma físico-financeiro e para balizar excepcional aditamento posterior do contrato.

**7.8. Serão desclassificadas as licitantes que apresentarem documentações com as seguintes ocorrências:**

7.8.1. Contiverem vícios insanáveis;

7.8.2. Não obedecerem às especificações técnicas pormenorizadas no edital;

7.8.3. Apresentarem preços inexequíveis ou permanecerem acima do orçamento estimado para a contratação;

7.8.4. Não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

7.8.5. Apresentarem desconformidade com quaisquer outras exigências do edital, desde que insanáveis.

7.9. A verificação da conformidade das propostas poderá ser feita exclusivamente em relação à proposta mais bem classificada, caso o edital não preveja disputa de lances.

7.10. Será considerado vencedor o licitante que apresentar o menor preço, após encerrada a disputa de lances e/ou eventual desempate e/ou negociação.

7.11. A Administração poderá realizar diligências para aferir a exequibilidade das propostas ou exigir dos licitantes que ela seja demonstrada, conforme disposto no subitem 7.13, caso não enquadrada no caso descrito pelo subitem 7.8.4.

7.12. Para efeito de avaliação da exequibilidade e de sobrepreço, serão considerados o preço global, os quantitativos e os preços unitários tidos como relevantes, observado o critério de aceitabilidade de preços unitário e global a ser fixado no edital, conforme as especificidades do mercado correspondente.

7.13. Serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, nos termos do art. 59, §4º, da Lei nº 14.133/2021.

7.13.1. Caso o licitante apresente propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, deverá este apresentar exequibilidade de sua proposta no prazo de **03 (três) horas** sob pena de classificação da mesma

7.14. Será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta final, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com este edital.

7.15. O Agente de Contratação ou Comissão Permanente de Contratação poderá suspender a sessão, se entender necessário, para maior exame dos documentos apresentados ou dos recursos interpostos. Neste caso, após decisão da habilitação, será dada ciência aos interessados através do Chat do [sistema utilizado na realização do certame](#), e se for o caso, da imprensa oficial municipal, estadual ou federal.

## 8. DO CRITÉRIO DE DESEMPATE



8.1. Como critério de desempate, será assegurada preferência de contratação para as microempresas e as empresas de pequeno porte que atenderem ao item 2.5 deste edital.

8.2. Entende-se como empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pela microempresa e pela empresa de pequeno porte sejam iguais ou superiores em até 10% (dez por cento) à proposta de menor valor.

8.3. Ocorrendo o empate, na forma do item anterior, proceder-se-á da seguinte forma:

8.3.1. A microempresa ou a empresa de pequeno porte, detentora da proposta de menor valor dentre as remanescentes de empate ficto, poderá apresentar, no **prazo de 05 (cinco) minutos**, nova proposta no sistema, inferior àquela considerada, até então, de menor preço, situação em que será declarada vencedora do certame.

8.3.2. Se a microempresa ou a empresa de pequeno porte, na forma do subitem anterior, não apresentar nova proposta, inferior à de menor preço, será facultada, pela ordem de classificação, às demais microempresas, empresas de pequeno porte ou cooperativas remanescentes, que se enquadrarem na hipótese do subitem 8.2 deste edital, a apresentação de nova proposta, no prazo e na forma prevista no subitem 8.3.1.

8.3.3. Se houver duas ou mais microempresas e/ou empresas de pequeno porte com propostas iguais, será realizado sorteio pelo próprio sistema eletrônico, para estabelecer a ordem em que serão convocadas para a apresentação de nova proposta, na forma das alíneas anteriores.

8.3.4. Se nenhuma microempresa ou empresa de pequeno porte satisfizer as exigências do item 8.3 deste edital, será declarado vencedor do certame o licitante detentor da proposta originariamente de menor valor.

8.4. O disposto nos itens 8.1 a 8.3 deste edital não se aplica às hipóteses em que a proposta de menor valor da fase de julgamento inicial tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte (e que satisfaça as exigências do item 2.5 deste edital).

8.5. Subsidiariamente às disposições refletidas aos itens 8.1 a 8.3, adotar-se-á às regras dispostas no art. 60 da Lei nº 14.133/2021.

## **9. DA NEGOCIAÇÃO**

9.1. Definido o resultado do julgamento, a Administração poderá negociar condições mais vantajosas com o primeiro colocado.

9.1.1. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

9.1.2. A negociação será conduzida por agente de contratação ou comissão permanente de contratação, e, depois de concluída, terá seu resultado divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

## **10. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO**

10.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133/2021, ou para solicitar esclarecimento sobre seus termos, devendo encaminhar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame, no endereço eletrônico citado no subitem 10.3 abaixo.

10.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgada por meio do sistema utilizado na realização do certame, no prazo de até 3 (três) dias úteis contado da data de recebimento do pedido, limitado ao último dia útil anterior à data da sessão pública. As respostas divulgadas vincularão os participantes e a Administração.

10.2.1. Na impossibilidade de resposta à impugnação no prazo citado no subitem 10.2, o Agente de Contratação poderá adiar a abertura da sessão pública, mediante aviso no sistema utilizado na realização do certame.

10.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento deverão ser realizados exclusivamente por meio eletrônico, no endereço: [www.licitacaopereiro.com.br](http://www.licitacaopereiro.com.br), com a informação da



**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2101.02/2026**, o órgão ou entidade promotor da licitação e pregoeiro responsável.

10.3.1. As impugnações apresentadas deverão ser subscritas por representante legal mediante comprovação, sob pena do seu não conhecimento.

10.4. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

10.4.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Agente de Contratação/Comissão Permanente de Contratação, nos autos do processo de licitação.

10.5. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame, exceto quando a alteração não comprometer a formulação das propostas.

## **11. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS:**

11.1. Qualquer licitante poderá manifestar, de forma imediata, a intenção de interpor recurso, em campo próprio do sistema, no prazo de até **15 (quinze) minutos** depois da arrematante ser aceita e habilitada (prazo randômico). A falta de manifestação imediata da(s) licitante(s) importará na decadência do direito de recurso e adjudicação do objeto pelo Agente de Contratação à vencedora.

11.1.1. Uma vez admitido o recurso, o recorrente terá, a partir de então, o prazo de 03 (três) dias para apresentar as razões, pelo sistema eletrônico, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões também pelo sistema eletrônico, em outros três dias, que começarão a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

11.2. Caso o Agente de Contratação não reconsidere o ato ou a decisão no prazo de 03 (três) dias úteis, encaminhará o recurso à autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos, conforme disposto no art. 165, §2º da Lei nº 14.133/2021.

11.2.1. Pedido de reconsideração, no prazo de 3 (três) dias úteis, contado da data de intimação, relativamente a ato do qual não caiba recurso hierárquico.

11.3. O recurso de que trata subitem 11.1.1 será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, que, se não reconsiderar o ato ou a decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, encaminhará o recurso com a sua motivação à autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

11.4. O acolhimento do recurso implicará invalidação apenas de ato insuscetível de aproveitamento.

11.5. O prazo para apresentação de contrarrazões será o mesmo do recurso e terá início na data de intimação pessoal ou de divulgação da interposição do recurso.

11.6. Será assegurado ao licitante vista dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

11.7. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

11.8. Os recursos deverão ser digitados, devidamente fundamentados e conter a assinatura do Representante Legal da recorrente ou de seu procurador devidamente habilitado.

## **11.9. DA FORMALIZAÇÃO DO RECURSO ADMINISTRATIVO:**

a) O pedido de objeção deverá ser apresentado em uma via pelo sistema eletrônico no prazo estipulado no item 11.1.

b) Somente serão aceitas as objeções mediante petição confeccionada em máquina datilográfica ou impressora eletrônica, em tinta não lavável, que preencham os seguintes requisitos:

l) O endereçamento ao Agente de Contratação/Comissão de Contratação da Prefeitura de Pereiro;



II) A identificação precisa e completa do autor e seu representante legal (acompanhado dos documentos comprobatórios) se for o caso, contendo o nome, prenome, estado civil, profissão, domicílio, número do documento de identificação, devidamente datada, assinada dentro do prazo editalício;

III) O fato, o fundamento jurídico de seu pedido, indicando quais os itens ou subitens contra razoados;

IV) O pedido, com suas especificações.

## **12. DO ENCERRAMENTO RECURSAL**

12.1. Encerradas as fases de julgamento e habilitação, e exauridos os recursos administrativos, o processo licitatório será encaminhado à autoridade superior, que poderá:

12.1.1. Determinar o retorno dos autos para saneamento de irregularidades;

12.1.2. Revogar a licitação por motivo de conveniência e oportunidade;

12.1.3. Proceder à anulação da licitação, de ofício ou mediante provocação de terceiros, sempre que presente ilegalidade insanável;

12.1.4. Adjudicar o objeto e homologar a licitação.

12.2. Ao pronunciar a nulidade, a autoridade indicará expressamente os atos com vícios insanáveis, tornando sem efeito todos os subsequentes que deles dependam, e dará ensejo à apuração de responsabilidade de quem lhes tenha dado causa.

12.3. O motivo determinante para a revogação do processo licitatório deverá ser resultante de fato superveniente devidamente comprovado.

12.4. Nos casos de anulação e revogação, deverá ser assegurada a prévia manifestação dos interessados, no prazo de 3 (três) dias úteis.

## **13. DA FORMALIZAÇÃO E EXECUÇÃO DO CONTRATO ADMINISTRATIVO**

13.1. A execução dos contratos administrativos se regerá pelo estabelecido nos arts. 115 ao art. 123 da Lei nº. 14.133/2021, bem como pelos regulamentos próprios municipais editados e vigentes, parte integrante deste edital e demais atos subsequentes.

13.2. O contrato administrativo a ser firmado entre a Prefeitura Municipal e a licitante vencedora, obedecerá à minuta sob Anexo II, dentro do prazo convocatório estabelecido neste edital.

13.3. Antes de formalizar o contrato, a Administração deverá verificar a regularidade fiscal do contratado, consultar o Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e o Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), emitir as certidões negativas de inidoneidade, de impedimento e de débitos trabalhistas e juntá-las ao respectivo processo.

13.4. Por ocasião da assinatura do contrato, mais precisamente, antes de sua assinatura, a licitante vencedora prestará garantia de execução do objeto contratual, no percentual de 5% (cinco por cento) do valor a ser pactuado, podendo a mesma optar por uma das modalidades previstas no art. 96, §1º, da Lei nº 14.133/2021.

13.5. A desistência do órgão ou entidade promotora da licitação de contratar com a licitante mais bem classificada não lhe confere o direito à indenização ou reembolso de qualquer espécie.

13.6. Por motivo técnico e havendo recurso orçamentário, bem como atendidas as demais exigências dos artigos 16 e 17 da Lei Complementar nº 101/01, a Administração Municipal poderá aditar o contrato, mantidas as condições da proposta inicial.

13.7. A Administração Municipal não responderá por indenizações oriundas de danos causados a terceiros por culpa ou dolo da Contratada, quando da execução do serviço de que trata este edital.

13.8. O fiscal do contrato anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. O fiscal do contrato informará a seus superiores, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes, a situação que demandar decisão ou providência que ultrapasse sua competência.

**14. DA SUBCONTRATAÇÃO**

14.1. Na execução do contrato e sem prejuízo das responsabilidades contratuais e legais, o contratado poderá subcontratar partes do serviço até o limite autorizado, em cada caso, pela Administração.

14.2. O contratado apresentará à Administração documentação que comprove a capacidade técnica do subcontratado, que será avaliada e juntada aos autos do processo correspondente.

14.3. Será vedada a subcontratação de pessoa física ou jurídica, se aquela ou os dirigentes desta mantiverem vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou se deles forem cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral, ou por afinidade, até o terceiro grau.

**15. DO RECEBIMENTO PROVISÓRIO E DEFINITIVO****15.1 DO RECEBIMENTO PROVISÓRIO E DEFINITIVO DA OBRA:**

15.1.1 Ao final de cada etapa da execução contratual, conforme previsto no Cronograma Físico-Financeiro, o Contratado apresentará a medição prévia dos serviços executados no período, por meio de planilha e memória de cálculo detalhada.

15.2 Uma etapa será considerada efetivamente concluída quando os serviços previstos para aquela etapa, no Cronograma Físico-Financeiro, estiverem executados em sua totalidade.

15.3 O contratado também apresentará, a cada medição, os documentos comprobatórios da procedência legal dos produtos e subprodutos florestais utilizados naquela etapa da execução contratual, quando for o caso.

15.4 Os serviços serão recebidos provisoriamente, no prazo de até 30 (trinta) dias, pelos fiscais técnico e administrativo, mediante termos detalhados, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico e administrativo. (Art. 140, I, a, da Lei nº 14.133).

15.5 O prazo da disposição acima será contado do recebimento de comunicação de cobrança oriunda do contratado com a comprovação da prestação dos serviços a que se referem a parcela a ser paga.

15.6 O fiscal técnico do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter técnico.

15.7 O fiscal administrativo do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter administrativo.

15.8 O fiscal, realizará o recebimento provisório sob o ponto de vista técnico e administrativo.

15.9 Para efeito de recebimento provisório, ao final de cada período de faturamento, o fiscal técnico do contrato irá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância com os indicadores previstos, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato.

15.10 Será considerado como ocorrido o recebimento provisório com a entrega do termo detalhado ou, em havendo mais de um a ser feito, com a entrega do último.

15.11 O Contratado fica obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.

15.12 A fiscalização não efetuará o ateste da última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório. (Art. 119 c/c art. 140 da Lei nº 14133, de 2021).

15.13 O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.



15.14 Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

15.15 Quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o Termo Detalhado deverá conter o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação à fiscalização técnica e administrativa e demais documentos que julgar necessários, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo.

15.16 Os serviços serão recebidos definitivamente no prazo de até 90 (noventa) dias, contados do recebimento provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço e consequente aceitação mediante termo detalhado, obedecendo os seguintes procedimentos:

15.17 Emitir documento comprobatório da avaliação realizada pela fiscalização, no cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado em indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

15.18 Realizar a análise dos relatórios e de toda a documentação apresentada pela fiscalização e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicar as cláusulas contratuais pertinentes, solicitando à contratada, por escrito, as respectivas correções;

15.19.1 Emitir Termo Detalhado para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados, com base nos relatórios e documentações apresentadas;

15.19.2 Nenhum prazo de recebimento ocorrerá enquanto pendente a solução, pelo contratado, de inconsistências verificadas na execução do objeto ou no instrumento de cobrança.

15.20 O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

15.21 O recebimento definitivo da obra pela Administração não eximirá o contratado, pelo prazo mínimo de 5 (cinco) anos, da responsabilidade objetiva pela solidez e pela segurança dos materiais e dos serviços executados e pela funcionalidade da construção, da reforma, da recuperação ou da ampliação do bem imóvel, e, em caso de vício, defeito ou incorreção identificados, o contratado ficará responsável pela reparação, pela correção, pela reconstrução ou pela substituição necessárias.

15.22 O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

## **16. DO REGISTRO POR APOSTILA**

16.1. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, unilateralmente pela Administração, dispensada a celebração de termo aditivo, como nas seguintes situações:

16.1.1. Variação do valor contratual para fazer face ao reajuste ou a repactuação de preços previstos no próprio contrato;

16.1.2. Atualizações, compensações ou penalizações financeiras decorrentes das condições de pagamento previstas no contrato;

16.1.3. Alterações na razão ou na denominação social do contratado;

16.1.4. Empenho de dotações orçamentárias.

## **17. DA ALTERAÇÃO DOS CONTRATOS**

17.1. Os contratos poderão ser alterados, com as devidas justificativas, nos seguintes casos:

17.1.1. Unilateralmente pela Administração:

17.1.1.1. Quando houver modificação do projeto ou das especificações, para melhor adequação técnica a seus objetivos, desde que não transfigure o objeto da contratação;



17.1.1.2. Quando for necessária a modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto, desde que este não se transfigure.

17.1.1.3. O contratado será obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato que se fizerem nas Educação, nos serviços ou nas compras, e, no caso de reforma de edifício ou de equipamento, o limite para os acréscimos será de 50% (cinquenta por cento), porcentagens estas aplicáveis aos dois subitens anteriores.

17.1.2. Por acordo entre as partes:

17.1.2.1. Quando conveniente a substituição da garantia de execução;

17.1.2.2. Quando necessária a modificação do regime de execução da obra ou do serviço, bem como do modo de fornecimento, em face de verificação técnica da inaplicabilidade dos termos contratuais originários;

17.1.2.3. Quando necessária a modificação da forma de pagamento por imposição de circunstâncias supervenientes, mantido o valor inicial atualizado e vedada a antecipação do pagamento em relação ao cronograma financeiro fixado sem a correspondente contraprestação de fornecimento de bens ou execução de obra ou serviço;

17.1.2.4. Para restabelecer o equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução do contrato tal como pactuado, respeitada, em qualquer caso, a repartição objetiva de risco estabelecida no contrato.

17.2. Se forem decorrentes de falhas de projeto, as alterações de contratos de obras e serviços de engenharia ensejarão a apuração de responsabilidade do responsável técnico e adoção das providências necessárias para o ressarcimento dos danos causados à Administração.

17.3. Será aplicado o disposto no subitem 17.1.4 às contratações de Obras e serviços de engenharia, quando a execução for obstada pelo atraso na conclusão de procedimentos de desapropriação, desocupação, servidão administrativa ou licenciamento ambiental, por circunstâncias alheias ao contratado.

17.4. A formalização do termo aditivo é condição para a execução, pelo contratado, das prestações determinadas pela Administração no curso da execução do contrato, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês.

17.5. Os preços contratados serão alterados, para mais ou para menos, conforme o caso, se houver, após a data da apresentação da proposta, criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços contratados.

17.6. Antes de prorrogar o prazo de vigência do contrato em termo aditivo, a Administração deverá verificar a regularidade fiscal do contratado, consultar o Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e o Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), emitir as certidões negativas de inidoneidade, de impedimento e de débitos trabalhistas e juntá-las ao respectivo processo.

## **18. DA EXECUÇÃO, FISCALIZAÇÃO E CONTROLE EXECUTIVO DOS CONTRATOS**

18.1. Os contratos administrativos deverão possuir dois servidores públicos designados a atuarem como fiscal de contrato e gestor de contrato, nos termos do regulamento municipal.

## **19. DA PUBLICIDADE DOS CONTRATOS**

19.1. A divulgação nos Portais Oficiais do Município, bem como nos jornais, é condição indispensável para a eficácia do contrato e de seus aditamentos e deverá ocorrer no prazo de 20 (vinte) dias úteis contados da data de sua assinatura. (Em atendimento ao Decreto Municipal nº 310, de 22/03/2023).

19.2. Os contratos celebrados em caso de urgência terão eficácia a partir de sua assinatura e deverão ser publicados no prazo estabelecido no sub-item anterior, sob pena de nulidade.



19.3. Administração divulgará em sítio eletrônico oficial, em até 25 (vinte e cinco) dias úteis após a assinatura do contrato, os quantitativos e os preços unitários e totais que contratar e, em até 45 (quarenta e cinco) dias úteis após a conclusão do contrato, os quantitativos executados e os preços praticados.

## **20. DO REAJUSTAMENTO**

### **20.1. REAJUSTAMENTO EM SENTIDO ESTRITO**

20.1.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em \_\_/\_\_/\_\_ (DD/MM/AAAA).

20.1.2. Após o interregno de um ano, os preços iniciais poderão sofrer reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do **índice INCC**, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

20.1.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

20.1.4. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

20.2. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

20.3. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

20.4. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

20.5. O reajuste será realizado por apostilamento.

20.6. Havendo reequilíbrio econômico-financeiro do contrato ou alteração, ocorrerá a modificação da data-base, passando a mesma a coincidir com a data de concessão do reequilíbrio, sendo que os próximos reajustamentos anuais serão considerados a partir de então

## **21. DO PAGAMENTO E DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

### **21.1 MEDIÇÃO E PAGAMENTO:**

21.2 O pagamento do preço contratual deverá guardar estreita relação com a execução dos serviços contratados e apresentação de seus efeitos ou resultados nos termos estabelecidos nos documentos da licitação;

21.3 O pagamento dos serviços será feito por intermédio da Prefeitura Municipal, em moeda corrente do País, por meio de depósito em conta corrente bancária da(s) Contratada(s), especificada no Contrato, em parcelas compatíveis com os Cronogramas Físico e Financeiro, contra a efetiva execução dos serviços e apresentação de seus efeitos, tudo previamente atestado pelo setor competente da Prefeitura Municipal, mediante apresentação dos seguintes documentos:

21.4 Para tanto, a contratada deverá apresentar o seu relatório de medição dos serviços executados no período para análise da Fiscalização. O relatório deve ser endereçado ao Departamento de Educação do Município de Pereiro e protocolado.

21.4.1 A medição deverá ser apresentada e abrangerá a medição física dos serviços executados no período anterior.

21.5 Será indicada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a contratada:

21.5.1 Não produzir os resultados acordados,

10.5.2 Deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas;

21.5.3 Deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demandada.


**21.6 - PRAZO DE PAGAMENTO:**

21.6.1 O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, e consequente assinatura da ordem de pagamento pela autoridade competente, nos termos do artigo 59 do Decreto Municipal nº 310, de 22 de março de 2023.

21.6.2 Forma de pagamento:

21.6.2.1 O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

21.6.3 Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

21.6.4 O pagamento deverá observar a ordem cronológica de exigibilidade, e subdividida estabelecidas no artigo 141 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e no artigo 60 do Decreto Municipal nº 310, de 22 de março de 2023.

21.6.5 Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

21.6.6 Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

21.6.7 O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

21.6.8 Antecipação de pagamento.

21.6.9 A presente contratação não permite a antecipação de pagamento.

21.6.10 Antecipação de pagamento.

21.6.10.1 A presente contratação não permite a antecipação de pagamento.

**21.7. Antecipação de pagamento**

21.7.1. A presente contratação não permite a antecipação de pagamento.

**21.8. Adequação Orçamentária**

| UNIDADE ADMINISTRATIVA           | DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA                                                                                                                                                | ELEMENTO DE DESPESA                |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| SECRETARIA DE SAÚDE E SANEAMENTO | 06.01.10.301.0171.2.067.0000 – GESTÃO DOS PROGRAMA DA ATENÇÃO BÁSICA, custeadas com Recursos da PROPOSTA Nº 11265959000125003 – NOVO PAC SAÚDE / Tesouro Municipal. | 4.4.90.51.00 – OBRAS E INSTALAÇÕES |

**22. DAS INFRAÇÕES LICITATÓRIAS E CONTRATUAIS**

22.1 Comete infração administrativa, nos termos da [Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021](#), o der causa à inexecução parcial do contrato;

- der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- der causa à inexecução total do contrato;
- ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

22.2. Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas acima descritas as seguintes sanções:



- i. **Advertência**, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (artigo 156, §2º, da Lei);
- i. **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas b, c, d, e, f e g do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (artigo 156, §4º, da Lei);
- i. **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas h, i, j, k e l do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas b, c, d, e, f e g, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (artigo 156, §5º, da Lei)
- i. **Multa:**
- iv.1. moratória de 1,0% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 10 (dias) dias;
  - iv.2. moratória de 2% (dois por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 10% (dez por cento) pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia.
  - iv.3. O atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Administração a promover a rescisão do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do artigo 137 da [Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021](#).
  - iv.4. compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;
  - iv.5. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Contratante (artigo 156, §9º)
  - iv.6. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (artigo 156, §7º).
  - iv.6.1. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (artigo 157)
  - iv.6.2. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (artigo 156, §8º).
  - iv.6.3. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (tinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
  - 22.2.1. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante ([art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021](#))
  - 22.2.2. Todas as sanções previstas neste instrumento poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.
  - 22.2.3. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.
  - 22.2.4. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente
  - 22.3. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no **caput** e parágrafos do artigo 158 da [Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021](#), para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.
  - 22.3.1. Para a garantia da ampla defesa e contraditório, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.
  - 22.3.2. Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no SICAF serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.
  - 22.4. Na aplicação das sanções serão considerados (artigo 156, §1º):
    - a. a natureza e a gravidade da infração cometida;



- b. as peculiaridades do caso concreto;
- c. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d. os danos que dela provierem para o Contratante;
- e. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

22.5. Os atos previstos como infrações administrativas na [Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021](#), ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (artigo 159)

22.6. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (artigo 160 da Lei 14.133 de 1º de Abril de 2021)

22.7. O Contratante deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal (artigo 161).

22.8. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do artigo 163 da [Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021](#).

22.9 Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante, na forma da Instrução [Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022](#)

### **23. DA EXTINÇÃO DO CONTRATO**

23.1. Constituirão motivos para extinção do contrato, a qual deverá ser formalmente motivada nos autos do processo, assegurados o contraditório e a ampla defesa, às seguintes situações:

23.1.1. Não cumprimento ou cumprimento irregular de normas editalícias ou de cláusulas contratuais, de especificações, de projetos ou de prazos;

23.1.2. Desatendimento das determinações regulares emitidas pela autoridade designada para acompanhar e fiscalizar sua execução ou por autoridade superior;

23.1.3. Alteração social ou modificação da finalidade ou da estrutura da empresa que restrinja sua capacidade de concluir o contrato;

23.1.4. Decretação de falência ou de insolvência civil, dissolução da sociedade ou falecimento do contratado;

23.1.5. Caso fortuito ou força maior, regularmente comprovados, impeditivos da execução do contrato;

23.1.6. Atraso na obtenção da licença ambiental, ou impossibilidade de obtê-la, ou alteração substancial do anteprojeto que dela resultar, ainda que obtida no prazo previsto;

23.1.7. Atraso na liberação das áreas sujeitas a desapropriação, a desocupação ou a servidão administrativa, ou impossibilidade de liberação dessas áreas;

23.1.8. Razões de interesse público, justificadas pela autoridade máxima do órgão ou da entidade contratante;



23.1.9. Não cumprimento das obrigações relativas à reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz.

### **23.2. DA FORMA DE EXTINÇÃO CONTRATUAL**

23.2. A extinção do contrato poderá ser:

23.2.1. Determinada por ato unilateral e escrito da Administração, exceto no caso de descumprimento decorrente de sua própria conduta;

23.2.2. Consensual, por acordo entre as partes, por conciliação, por mediação ou por comitê de resolução de disputas, desde que haja interesse da Administração;

23.2.3. Determinada por decisão arbitral, em decorrência de cláusula compromissória ou compromisso arbitral, ou por decisão judicial.

23.2.4 A extinção determinada por ato unilateral da Administração e a extinção consensual deverão ser precedidas de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente e reduzidas a termo no respectivo processo.

### **23.3. DO DIREITO DE RESCISÃO PELO CONTRATADO**

23.3.1. O contratado terá direito à extinção do contrato nas seguintes hipóteses:

23.3.1.1. Supressão, por parte da Administração, de Obras, serviços ou compras que acarrete modificação do valor inicial do contrato além do limite permitido no art. 125 desta Lei Nº 14.133/2021;

23.3.1.2. Suspensão de execução do contrato, por ordem escrita da Administração, por prazo superior a 3 (três) meses;

23.3.1.3. Repetidas suspensões que totalizem 90 (noventa) dias úteis, independentemente do pagamento obrigatório de indenização pelas sucessivas e contratualmente imprevistas desmobilizações e mobilizações e outras previstas;

23.3.1.4. Atraso superior a 2 (dois) meses, contado da emissão da nota fiscal, dos pagamentos ou de parcelas de pagamentos devidos pela Administração por despesas de Obras, serviços ou fornecimentos;

23.3.1.5. Não liberação pela Administração, nos prazos contratuais, de área, local ou objeto, para execução de obra, serviço ou fornecimento, e de fontes de materiais naturais especificadas no projeto, inclusive devido a atraso ou descumprimento das obrigações atribuídas pelo contrato à Administração relacionadas a desapropriação, a desocupação de áreas públicas ou a licenciamento ambiental.

23.3.2. As hipóteses de extinção a que se referem os subitens 23.1.2, 23.1.3 e 23.1.4 observarão as seguintes disposições:

23.3.2.1. Não serão admitidas em caso de calamidade pública, de grave perturbação da ordem interna ou de guerra, bem como quando decorrerem de ato ou fato que o contratado tenha praticado, do qual tenha participado ou para o qual tenha contribuído;

23.3.2.2. Assegurarão ao contratado o direito de optar pela suspensão do cumprimento das obrigações assumidas até a normalização da situação, admitido o restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro do contrato, na forma da alínea "d" do inciso II do caput do art. 124 da Lei Nº 14.133/2021.

### **23.4. DOS EFEITOS DA EXTINÇÃO CONTRATUAL**

23.4.1. CULPA EXCLUSIVA DA ADMINISTRAÇÃO: Quando a extinção decorrer de culpa exclusiva da Administração, o contratado será ressarcido pelos prejuízos regularmente comprovados que houver sofrido e terá direito a:

23.4.1.1. Devolução da garantia;

23.4.1.2. Pagamentos devidos pela execução do contrato até a data de extinção;

23.4.1.3. Pagamento do custo da desmobilização.



**23.4.2. DETERMINADA UNILATERALMENTE PELA ADMINISTRAÇÃO:** A extinção determinada por ato unilateral da Administração poderá acarretar, sem prejuízo das sanções previstas neste edital, as seguintes consequências:

23.4.2.1. Assunção imediata do objeto do contrato, no estado e local em que se encontrar, por ato próprio da Administração;

23.4.2.2. Ocupação e utilização do local, das instalações, dos equipamentos, do material e do pessoal empregados na execução do contrato e necessários à sua continuidade;

23.4.2.3. Execução da garantia contratual para:

23.4.2.3.1. Ressarcimento da Administração Pública por prejuízos decorrentes da não execução;

23.4.2.3.2. Pagamento de verbas trabalhistas, fundiárias e previdenciárias, quando cabível;

23.4.2.3.3. Pagamento das multas devidas à Administração Pública;

23.4.2.3.4. Exigência da assunção da execução e da conclusão do objeto do contrato pela seguradora, quando cabível;

23.4.2.4. Retenção dos créditos decorrentes do contrato até o limite dos prejuízos causados à Administração Pública e das multas aplicadas.

23.4.3. A aplicação das medidas previstas nos subitens 23.2.1 e 23.2.2 ficará a critério da Administração, que poderá dar continuidade à obra ou ao serviço por execução direta ou indireta.

23.4.4. Na hipótese do subitem 23.2.2, o ato deverá ser precedido de autorização expressa do secretário municipal competente, conforme o caso.

23.5. Caso a proponente vencedora da licitação não execute, total ou parcialmente, quaisquer itens ou serviços previstos, a contratante reserva-se o direito de executá-los, direta ou indiretamente, inclusive remanescentes, hipótese em que aquela licitante ou contratada responderá pelos custos, através de glosas de créditos e/ou cauções e/ou pagamentos, direto à contratante, bem como reparação de eventuais danos a esta ou a terceiros.

## **24. DA NULIDADE CONTRATUAL**

24.1. Constatada irregularidade no procedimento licitatório ou na execução contratual, caso não seja possível o saneamento, a decisão sobre a suspensão da execução ou sobre a declaração de nulidade do contrato somente será adotada na hipótese em que se revelar medida de interesse público, com avaliação, entre outros, dos seguintes aspectos:

24.1.1. Impactos econômicos e financeiros decorrentes do atraso na fruição dos benefícios do objeto do contrato;

24.1.2. Riscos sociais, ambientais e à segurança da população local decorrentes do atraso na fruição dos benefícios do objeto do contrato;

24.1.3. Motivação social e ambiental do contrato;

24.1.4. Custo da deterioração ou da perda das parcelas executadas;

24.1.5. Despesa necessária à preservação das instalações e dos serviços já executados;

24.1.6. Despesa inerente à desmobilização e ao posterior retorno às atividades;

24.1.7. Medidas efetivamente adotadas pelo titular do órgão ou entidade para saneamento dos indícios de irregularidades apontados;

24.1.8. Custo total e estágio de execução física e financeira dos contratos, dos convênios, das ou das parcelas envolvidas;

24.1.9. Fechamento de postos de trabalho diretos e indiretos em razão da paralisação;

24.1.10. Custo para realização de nova licitação ou celebração de novo contrato;

24.1.11. Custo de oportunidade do capital durante o período de paralisação.

24.2. Caso a paralisação ou anulação não se revele medida de interesse público, o poder público deverá optar pela continuidade do contrato e pela solução da irregularidade por meio de indenização por perdas e danos, sem prejuízo da apuração de responsabilidade e da aplicação de penalidades cabíveis.

24.3. A declaração de nulidade do contrato administrativo requererá análise prévia do interesse público envolvido, na forma do art. 147 da Lei Nº 14.133/2021, e operará retroativamente,



impedindo os efeitos jurídicos que o contrato deveria produzir ordinariamente e desconstituindo os já produzidos.

24.3.1. Caso não seja possível o retorno à situação fática anterior, a nulidade será resolvida pela indenização por perdas e danos, sem prejuízo da apuração de responsabilidade e aplicação das penalidades cabíveis.

24.3.2. A nulidade não exonerará a Administração do dever de indenizar o contratado pelo que houver executado até a data em que for declarada ou tornada eficaz, bem como por outros prejuízos regularmente comprovados, desde que não lhe seja imputável, e será promovida a responsabilização de quem lhe tenha dado causa.

24.3.3. Nenhuma contratação será feita sem a caracterização adequada de seu objeto e sem a indicação dos créditos orçamentários para pagamento das parcelas contratuais vincendas no exercício em que for realizada a contratação, sob pena de nulidade do ato e de responsabilização de quem lhe tiver dado causa.

## **25. DA MODULAÇÃO DE EFEITOS NA DECLARAÇÃO DE NULIDADE CONTRATUAL**

25.1. Ao declarar a nulidade do contrato, a autoridade, com vistas à continuidade da atividade administrativa, poderá decidir que ela só tenha eficácia em momento futuro, suficiente para efetuar nova contratação, por prazo de até 6 (seis) meses, prorrogável uma única vez.

## **26. DOS MEIOS ALTERNATIVOS DE RESOLUÇÃO DE CONTROVÉRSIAS**

26.1. Controvérsias oriundas da execução contratual e relacionadas a direitos patrimoniais disponíveis; restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro do contrato; inadimplemento de obrigações contratuais por quaisquer das partes; e ao cálculo de indenizações poderão ser encaminhadas a Procuradoria-Geral do Município, bem como às demais formas alternativas indicadas pelos arts. 151 a 154 da Lei Nº 14.133/2021.

## **27. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS E FINAIS**

27.1. As despesas de taxas e serviços necessários à elaboração do projeto, tais como estudos e laudos durante a execução do serviço, serão de responsabilidade da contratada.

27.2. A administração reserva-se o direito de, a qualquer tempo, anular ou revogar o procedimento licitatório por ilegalidade ou por razões de interesse público advindas de fato superveniente devidamente comprovado.

27.3. Os casos omissos serão decididos pelo Agente de Contratação, Comissão de Contratação e/ou Equipe de Apoio, nos termos dos regulamentos municipais condizentes com a Lei Nº 14.133/2021, bem como nos termos das demais legislações em vigor e Princípios Gerais de Direito.

27.4. A apresentação de proposta implicará a plena, total e irrevogável aceitação, por parte dos licitantes, de todos os termos e condições deste instrumento convocatório.

27.5. Se os interessados discordarem dos quantitativos da planilha orçamentária aposta ao presente certame, deverão a contestar no prazo previsto o prazo de impugnação ao edital, não cabendo pedidos posteriores, por ocasião da homologação, adjudicação e/ou assinatura do contrato, sobre matéria não impugnada tempestivamente.

27.6. Em se tratando de Cooperativa, quando da assinatura do contrato, deve-se comprovar a constituição do Fundo de Reserva previsto no art. 28, inciso I, da Lei Nº 5.764/71 e o objeto da licitação deverá ser prestado por cooperativado integrante da relação de associados entregue quando da habilitação neste certame.

27.7. Os dados pessoais decorrentes da execução deste edital ficam, desde já, autorizados por pelos licitantes e respectivos representantes, inclusive a eventual vencedor do certame e contratado (s), à disponibilidade pública nos sítios oficiais de informação e publicidade, nos termos do art. 7º, inciso I, da Lei Nº 13.709, de 14 de agosto de 2018.

27.8. O edital estará acessível a todos interessados, gratuitamente, nos sítios eletrônicos oficial [www.licitacaopereiro.com.br](http://www.licitacaopereiro.com.br) e [www.tcm.ce.gov.br/tce-municipios](http://www.tcm.ce.gov.br/tce-municipios).



27.9. Cópia do Termo de Referência e Planilha de Orçamento poderão ser obtidos separadamente do arquivo do edital, estando todos disponíveis nas páginas eletrônicas do Município e da plataforma eletrônica da [www.licitacaopereiro.com.br](http://www.licitacaopereiro.com.br), como anexo, bem como diretamente no Setor de Licitações da Prefeitura.

PEREIRO-CE, 21 DE JANEIRO DE 2026.

**LUIZ BEZERRA DE QUEIROZ NETO**

Ordenador de Despesas da Secretaria de Saúde e Saneamento  
Portaria Nº 2025.01.02.09-SRH



**ESTADO DO CEARÁ**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
PEREIRO**



**ANEXO I**

**PROJETO BÁSICO**

ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS  
PLANILHAS ORÇAMENTARIAS  
CRONOGRAMA

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

## Bancos:

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) - DESONERADOS

BDI Geral:  
24,74%Encargo Social Mensalista:  
53,50%Data:  
12/01/2026BDI Equipamentos:  
15,72%Encargo Social Horista:  
92,17%Revisão:  
00

| ITEM  | DESCRIÇÃO                         | PREÇO            | %       |
|-------|-----------------------------------|------------------|---------|
| 1     | SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS | R\$ 136.323,23   | 6,25%   |
| 2     | FUNDAÇÃO                          | R\$ 212.648,86   | 9,74%   |
| 3     | ESTRUTURA                         | R\$ 407.682,10   | 18,68%  |
| 4     | ALVENARIA, VEDACÕES E DIVISÓRIAS  | R\$ 187.495,75   | 8,59%   |
| 5     | COBERTURA                         | R\$ 88.351,21    | 4,05%   |
| 6     | IMPERMEABILIZAÇÃO                 | R\$ 14.793,92    | 0,68%   |
| 7     | ESQUADRIAS                        | R\$ 203.943,30   | 9,34%   |
| 8     | REVESTIMENTO DE PAREDE            | R\$ 73.581,66    | 3,37%   |
| 9     | REVESTIMENTO DE PISO INTERNO      | R\$ 101.932,27   | 4,67%   |
| 10    | REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO      | R\$ 17.634,60    | 0,81%   |
| 11    | REVESTIMENTO DE TETO              | R\$ 32.146,82    | 1,47%   |
| 12    | PINTURA                           | R\$ 75.095,09    | 3,44%   |
| 13    | MARMORARIA                        | R\$ 11.155,29    | 0,51%   |
| 14    | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS       | R\$ 68.023,39    | 3,12%   |
| 15    | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS      | R\$ 154.221,00   | 7,07%   |
| 16    | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS             | R\$ 236.111,68   | 10,82%  |
| 17    | CLIMATIZAÇÃO                      | R\$ 120.165,20   | 5,51%   |
| 18    | DADOS E VOZ                       | R\$ 9.633,56     | 0,44%   |
| 19    | GASES MEDICINAIS                  | R\$ 16.604,34    | 0,76%   |
| 20    | URBANIZAÇÃO                       | R\$ 10.547,07    | 0,48%   |
| 21    | SERVIÇOS COMPLEMENTARES           | R\$ 4.584,84     | 0,21%   |
| TOTAL |                                   | R\$ 2.182.675,18 | 100,00% |

## Notas:

Estão excluídos do escopo: movimentação de terra, mobiliário e equipamentos, bate-macas, chapas metálicas das portas, instalações de automação, CFTV, energia fotovoltaica, controle de acesso, CATV, sonorização, luminárias externas, compressor odontológico e bomba de vácuo odontológico portáteis e equipamentos de ar condicionado.

  
José Kildare Felinto Colares  
Engenheiro Civil - CREA CE 060156407-3

\_\_\_\_\_  
José Kildare Felinto Colares  
Engenheiro Civil - CREA CE 0601564073



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

Bancos:

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) - DESONERADOS

BDI Geral:

24,74%

Encargo Social Mensalista:

53,50%

Data:

12/01/2026

BDI Equipamentos: Encargo Social Horista:

15,72%

92,17%

Revisão:

00

| Item       | Código | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                            | Und   | Quant.  | Valor Unit<br>s/ BDI | Valor Unit<br>c/ BDI | Valor<br>Total    |
|------------|--------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------------------|----------------------|-------------------|
| <b>1</b>   |        |         | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS</b>                                                                                                                                                                                                             |       |         |                      |                      | <b>136.323,23</b> |
| <b>1.1</b> |        |         | <b>CANTEIRO DE OBRAS</b>                                                                                                                                                                                                                             |       |         |                      |                      | <b>69.522,01</b>  |
| 1.1.1      | C0370  | SEINFRA | BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1                                                                                                                                                                                                                     | UN    | 1,00    | 6.807,23             | 8.491,10             | 8.491,10          |
| 1.1.2      | C0369  | SEINFRA | BARRACÃO ABERTO                                                                                                                                                                                                                                      | M2    | 12,00   | 144,89               | 180,73               | 2.168,77          |
| 1.1.3      | C2946  | SEINFRA | SANITÁRIOS E CHUVEIROS                                                                                                                                                                                                                               | M2    | 4,80    | 270,58               | 337,51               | 1.620,06          |
| 1.1.4      | C2936  | SEINFRA | REFEITÓRIOS                                                                                                                                                                                                                                          | M2    | 6,00    | 353,19               | 440,56               | 2.643,34          |
| 1.1.5      | 95648  | SINAPI  | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024                                                                                    | UN    | 1,00    | 564,12               | 703,66               | 703,66            |
| 1.1.6      | 95673  | SINAPI  | HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024                                                                                                                                                                                 | UN    | 1,00    | 131,71               | 164,29               | 164,29            |
| 1.1.7      | 101509 | SINAPI  | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020                                                                                                | UN    | 1,00    | 1.939,29             | 2.419,00             | 2.419,00          |
| 1.1.8      | 103689 | SINAPI  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                                                                                                                               | m²    | 6,00    | 464,48               | 579,38               | 3.476,25          |
| 1.1.9      | C2316  | SEINFRA | TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO                                                                                                                                                                                     | M2    | 330,00  | 116,21               | 144,96               | 47.835,54         |
| <b>1.2</b> |        |         | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>                                                                                                                                                                                                                   |       |         |                      |                      | <b>52.746,79</b>  |
| 1.2.1      | 93565  | SINAPI  | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                          | MES   | 2,00    | 21.143,30            | 26.373,40            | 52.746,79         |
| <b>1.3</b> |        |         | <b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                  |       |         |                      |                      | <b>5.170,08</b>   |
| 1.3.1      | C4990  | SEINFRA | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE                                                                                                                                                                                       | KM    | 660,00  | 3,14                 | 3,92                 | 2.585,04          |
| 1.3.2      | C4991  | SEINFRA | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE                                                                                                                                                                                    | KM    | 660,00  | 3,14                 | 3,92                 | 2.585,04          |
| <b>1.4</b> |        |         | <b>EQUIPAMENTOS DE APOIO</b>                                                                                                                                                                                                                         |       |         |                      |                      | <b>8.884,35</b>   |
| 1.4.1      | 10527  | SINAPI  | LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) | MXMES | 275,00  | 25,90                | 32,31                | 8.884,35          |
| <b>2</b>   |        |         | <b>FUNDAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                                      |       |         |                      |                      | <b>212.648,86</b> |
| 2.1        | 99059  | SINAPI  | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024                                                                                                                           | M     | 125,00  | 66,50                | 82,95                | 10.368,72         |
| 2.2        | 90100  | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024                 | m³    | 203,88  | 13,26                | 16,54                | 3.372,19          |
| 2.3        | 93358  | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024                                                                                                                                                                                                                 | m³    | 23,34   | 86,74                | 108,20               | 2.525,52          |
| 2.4        | 100324 | SINAPI  | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024                                                                                                        | m³    | 36,19   | 191,22               | 238,52               | 8.631,12          |
| 2.5        | 96534  | SINAPI  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                                                                                                         | m²    | 392,10  | 85,25                | 106,34               | 41.695,05         |
| 2.6        | 96543  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                                                                                                 | KG    | 440,30  | 19,43                | 24,24                | 10.671,24         |
| 2.7        | 96544  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                                                                                               | KG    | 139,10  | 17,29                | 21,57                | 2.999,96          |
| 2.8        | 96545  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                                                                                                 | KG    | 1010,50 | 15,44                | 19,26                | 19.461,53         |
| 2.9        | 96546  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                                                                                                | KG    | 650,00  | 13,41                | 16,73                | 10.872,65         |

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) - DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista:**

53,50%

**Data:**

12/01/2026

**BDI Equipamentos: Encargo Social Horista:**

15,72%

92,17%

**Revisão:**

**00**

| Item       | Código  | Banco   | Descrição                                                                                                                                                              | Und | Quant. | Valor Unit<br>s/ BDI | Valor Unit<br>c/ BDI | Valor<br>Total    |
|------------|---------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------|----------------------|-------------------|
| 2.10       | 104920  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                | KG  | 724,40 | 10,22                | 12,75                | 9.234,70          |
| 2.11       | 104921  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                  | KG  | 655,80 | 9,58                 | 11,95                | 7.836,65          |
| 2.12       | 96557   | SINAPI  | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024                                   | m³  | 56,90  | 705,46               | 879,97               | 50.070,04         |
| 2.13       | 100574  | SINAPI  | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024                                                                                                            | m³  | 167,24 | 1,48                 | 1,85                 | 308,73            |
| 2.14       | 93382   | SINAPI  | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                                                                            | m³  | 221,86 | 27,14                | 33,85                | 7.510,73          |
| 2.15       | 98557   | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023                                                                                            | m²  | 388,18 | 40,91                | 51,03                | 19.808,70         |
| 2.16       | CPU2532 | Próprio | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS                                                                                                                                      | m³  | 56,90  | 102,59               | 127,97               | 7.281,33          |
| <b>3</b>   |         |         | <b>ESTRUTURA</b>                                                                                                                                                       |     |        |                      |                      | <b>407.682,10</b> |
| <b>3.1</b> |         |         | <b>PILARES</b>                                                                                                                                                         |     |        |                      |                      | <b>64.233,77</b>  |
| 3.1.1      | 92423   | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m²  | 283,00 | 76,87                | 95,88                | 27.135,42         |
| 3.1.2      | 92762   | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                           | KG  | 680,70 | 10,40                | 12,97                | 8.830,44          |
| 3.1.3      | 92763   | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                           | KG  | 214,40 | 8,69                 | 10,84                | 2.324,01          |
| 3.1.4      | 92764   | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                           | KG  | 145,00 | 8,38                 | 10,45                | 1.515,67          |
| 3.1.5      | 92759   | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                            | KG  | 403,70 | 13,54                | 16,89                | 6.818,22          |
| 3.1.6      | CPU2284 | Próprio | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS                                                           | m³  | 18,60  | 656,43               | 818,81               | 15.229,82         |
| 3.1.7      | CPU2532 | Próprio | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS                                                                                                                                      | m³  | 18,60  | 102,59               | 127,97               | 2.380,19          |
| <b>3.2</b> |         |         | <b>VIGAS</b>                                                                                                                                                           |     |        |                      |                      | <b>139.058,30</b> |
| 3.2.1      | 92461   | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                   | m²  | 290,80 | 216,05               | 269,49               | 78.368,58         |
| 3.2.2      | 92760   | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                            | KG  | 403,80 | 12,60                | 15,72                | 6.346,44          |
| 3.2.3      | 92761   | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                            | KG  | 140,30 | 11,73                | 14,63                | 2.052,81          |
| 3.2.4      | 92762   | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                           | KG  | 541,90 | 10,40                | 12,97                | 7.029,85          |
| 3.2.5      | 92763   | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                           | KG  | 525,50 | 8,69                 | 10,84                | 5.696,21          |



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

Bancos:

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) - DESONERADOS

BDI Geral:

24,74%

Encargo Social Mensalista:

53,50%

Data:

12/01/2026

BDI Equipamentos: Encargo Social Horista:

15,72%

92,17%

Revisão:

00

| Item       | Código  | Banco   | Descrição                                                                                                                                                      | Und | Quant.  | Valor Unit<br>s/ BDI | Valor Unit<br>c/ BDI | Valor<br>Total    |
|------------|---------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------------------|----------------------|-------------------|
| 3.2.6      | 92764   | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                   | KG  | 360,30  | 8,38                 | 10,45                | 3.766,18          |
| 3.2.7      | 92759   | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                    | KG  | 430,40  | 13,54                | 16,89                | 7.269,16          |
| 3.2.8      | CPU2283 | Próprio | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                            | m³  | 30,10   | 657,26               | 819,84               | 24.677,26         |
| 3.2.9      | CPU2532 | Próprio | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS                                                                                                                              | m³  | 30,10   | 102,59               | 127,97               | 3.851,81          |
| <b>3.3</b> |         |         | <b>LAJES</b>                                                                                                                                                   |     |         |                      |                      | <b>204.390,03</b> |
| 3.3.1      | 92515   | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020                           | m²  | 56,60   | 83,74                | 104,45               | 5.912,11          |
| 3.3.2      | 92768   | SINAPI  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                             | KG  | 395,60  | 12,99                | 16,20                | 6.410,01          |
| 3.3.3      | 92769   | SINAPI  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                             | KG  | 213,20  | 12,07                | 15,06                | 3.209,87          |
| 3.3.4      | 92770   | SINAPI  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                             | KG  | 202,80  | 11,23                | 14,01                | 2.840,80          |
| 3.3.5      | 92771   | SINAPI  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                            | KG  | 12,30   | 9,93                 | 12,39                | 152,35            |
| 3.3.6      | CPU2283 | Próprio | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                            | m³  | 32,80   | 657,26               | 819,84               | 26.890,84         |
| 3.3.7      | CPU2532 | Próprio | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS                                                                                                                              | m³  | 32,80   | 102,59               | 127,97               | 4.197,32          |
| 3.3.8      | CPU2101 | Próprio | Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto                                                        | m²  | 93,94   | 129,03               | 160,95               | 15.119,40         |
| 3.3.9      | CPU2100 | Próprio | Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto                                                       | m²  | 358,88  | 129,03               | 160,95               | 57.760,80         |
| 3.3.10     | CPU2102 | Próprio | Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto                                                       | m²  | 28,18   | 155,22               | 193,62               | 5.456,10          |
| 3.3.11     | C0219   | SEINFRA | ARMADURA DE TELA DE AÇO                                                                                                                                        | M2  | 481,00  | 26,00                | 32,43                | 15.599,54         |
| 3.3.12     | 101793  | SINAPI  | ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020                                       | m³  | 1611,35 | 30,27                | 37,76                | 60.840,89         |
| <b>4</b>   |         |         | <b>ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS</b>                                                                                                                        |     |         |                      |                      | <b>187.495,75</b> |
| <b>4.1</b> |         |         | <b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>                                                                                                                                    |     |         |                      |                      | <b>123.163,73</b> |
| 4.1.1      | 103322  | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021   | m²  | 12,85   | 59,54                | 74,27                | 954,34            |
| 4.1.2      | 103324  | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021 | m²  | 713,84  | 79,24                | 98,84                | 70.556,76         |
| 4.1.3      | S10783  | ORSE    | Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia                                                       | m2  | 120,96  | 212,45               | 265,00               | 32.055,24         |
| 4.1.4      | 93191   | SINAPI  | VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024                                                                      | M   | 103,50  | 72,84                | 90,86                | 9.403,80          |



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

Bancos:

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) - DESONERADOS

BDI Geral:

24,74%

Encargo Social Mensalista:

53,50%

Data:

12/01/2026

BDI Equipamentos: Encargo Social Horista:

15,72%

92,17%

Revisão:

00

| Item       | Código  | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                         | Und | Quant. | Valor Unit<br>s/ BDI | Valor Unit<br>c/ BDI | Valor<br>Total   |
|------------|---------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------|----------------------|------------------|
| 4.1.5      | 93199   | SINAPI  | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024                                                                                                                                                   | M   | 69,20  | 51,19                | 63,85                | 4.418,60         |
| 4.1.6      | 93200   | SINAPI  | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024                                                                                                                                                     | M   | 389,71 | 11,88                | 14,82                | 5.774,99         |
| <b>4.2</b> |         |         | <b>DRYWALL</b>                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |                      |                      | <b>64.257,40</b> |
| 4.2.1      | 96359   | SINAPI  | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023 PS                                       | m²  | 36,94  | 103,53               | 129,14               | 4.770,42         |
| 4.2.2      | CPU1942 | Próprio | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023 PS                                    | m²  | 180,09 | 116,98               | 145,92               | 26.278,13        |
| 4.2.3      | CPU2285 | Próprio | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.                          | m²  | 84,45  | 171,71               | 214,18               | 18.087,92        |
| 4.2.4      | CPU2286 | Próprio | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.                          | m²  | 66,04  | 183,56               | 228,97               | 15.120,93        |
| <b>4.3</b> |         |         | <b>DIVISÓRIAS</b>                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |                      |                      | <b>74,62</b>     |
| 4.3.1      | 102257  | SINAPI  | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021                                                                                                    | m²  | 0,15   | 398,84               | 497,50               | 74,62            |
| <b>5</b>   |         |         | <b>COBERTURA</b>                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |                      |                      | <b>88.351,21</b> |
| <b>5.1</b> |         |         | <b>ESTRUTURA</b>                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |                      |                      | <b>34.318,11</b> |
| 5.1.1      | CPU2898 | Próprio | ESTRUTURA METÁLICA COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                     | KG  | 391,46 | 19,28                | 24,05                | 9.414,21         |
| 5.1.2      | 100383  | SINAPI  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m²  | 359,41 | 27,65                | 34,49                | 12.395,91        |
| 5.1.3      | 92543   | SINAPI  | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                               | m²  | 359,41 | 27,90                | 34,80                | 12.507,99        |
| <b>5.2</b> |         |         | <b>TELHAMENTO</b>                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |                      |                      | <b>31.705,39</b> |
| 5.2.1      | 94207   | SINAPI  | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                          | m²  | 359,41 | 61,90                | 77,21                | 27.750,71        |
| 5.2.2      | CPU3093 | Próprio | COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10MM                                                                                                                                                                                                    | m²  | 31,60  | 100,33               | 125,15               | 3.954,68         |
| <b>5.3</b> |         |         | <b>COMPLEMENTOS</b>                                                                                                                                                                                                                               |     |        |                      |                      | <b>22.327,71</b> |
| 5.3.1      | 94229   | SINAPI  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                                                   | M   | 76,00  | 163,79               | 204,31               | 15.527,24        |
| 5.3.2      | 94231   | SINAPI  | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                                                               | M   | 49,85  | 51,13                | 63,78                | 3.179,32         |

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

Bancos:

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) - DESONERADOS

BDI Geral:

24,74%

Encargo Social Mensalista:

53,50%

Data:

12/01/2026

BDI Equipamentos: Encargo Social Horista:

15,72%

92,17%

Revisão:

00

| Item         | Código  | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                  | Und | Quant. | Valor Unit<br>s/ BDI | Valor Unit<br>c/ BDI | Valor<br>Total    |
|--------------|---------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------|----------------------|-------------------|
| 5.3.3        | 94451   | SINAPI  | CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                                                              | M   | 24,55  | 118,25               | 147,50               | 3.621,15          |
| <b>6</b>     |         |         | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |                      |                      | <b>14.793,92</b>  |
| 6.1          | 98556   | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023                                                                                                                   | m²  | 155,67 | 60,51                | 75,48                | 11.749,66         |
| 6.2          | 98555   | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023                                                                                                                                                         | m²  | 73,18  | 33,35                | 41,60                | 3.044,26          |
| <b>7</b>     |         |         | <b>ESQUADRIAS</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |                      |                      | <b>203.943,30</b> |
| <b>7.1</b>   |         |         | <b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>                                                                                                                                                                                                                               |     |        |                      |                      | <b>56.723,79</b>  |
| <b>7.1.1</b> |         |         | <b>PORTAS DE MADEIRA</b>                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |                      |                      | <b>56.723,79</b>  |
| 7.1.1.1      | 90844   | SINAPI  | 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. AF_12/2019           | UN  | 12,00  | 1.341,80             | 1.673,71             | 20.084,56         |
| 7.1.1.2      | 90843   | SINAPI  | 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. AF_12/2019           | UN  | 10,00  | 1.245,66             | 1.553,79             | 15.537,92         |
| 7.1.1.3      | CPU3139 | Próprio | PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20x2,10M                                                                                                                                                                                                                     | UN  | 1,00   | 1.599,44             | 1.995,08             | 1.995,08          |
| 7.1.1.4      | CPU3140 | Próprio | PORTA LISA DE CORRER SUSPensa EM MADEIRA COM BATENTE                                                                                                                                                                                                       | m²  | 14,39  | 553,36               | 690,24               | 9.932,57          |
| 7.1.1.5      | CPU2425 | Próprio | PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,40x2,10M PARA VIDRO                                                                                                                                                                                                          | UN  | 1,00   | 4.051,16             | 5.053,27             | 5.053,27          |
| 7.1.1.6      | CPU3141 | Próprio | PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60x2,10m LISA FER.VAI-E-DEM                                                                                                                                                                                                  | UN  | 2,00   | 1.651,64             | 2.060,20             | 4.120,39          |
| <b>7.2</b>   |         |         | <b>ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |        |                      |                      | <b>81.912,51</b>  |
| <b>7.2.1</b> |         |         | <b>PORTAS DE ALUMÍNIO</b>                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |                      |                      | <b>49.976,02</b>  |
| 7.2.1.1      | 91338   | SINAPI  | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                                        | m²  | 9,87   | 819,88               | 1.022,69             | 10.093,94         |
| 7.2.1.2      | 91341   | SINAPI  | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025                                                                                                                                     | M2  | 6,93   | 669,77               | 835,45               | 5.789,65          |
| 7.2.1.3      | CPU2686 | Próprio | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM VIDRO, 3 FOLHAS, ABERTURA DE CORRER                                                                                                                                                                                        | m²  | 20,28  | 952,98               | 1.188,71             | 24.107,10         |
| 7.2.1.4      | CPU2543 | Próprio | PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA                                                                                                                                                                                                  | m²  | 4,70   | 1.360,02             | 1.696,44             | 7.973,27          |
| 7.2.1.5      | C1967   | SEINFRA | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA                                                                                                                                                                                                                       | M2  | 2,52   | 640,10               | 798,44               | 2.012,06          |
| <b>7.2.2</b> |         |         | <b>JANELAS DE ALUMÍNIO</b>                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |                      |                      | <b>31.936,49</b>  |
| 7.2.2.1      | 94569   | SINAPI  | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | m²  | 25,64  | 534,19               | 666,33               | 17.084,69         |
| 7.2.2.2      | 100674  | SINAPI  | CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024                                    | m²  | 1,35   | 608,17               | 758,61               | 1.024,12          |



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) - DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista:**

53,50%

**Data:**

12/01/2026

**BDI Equipamentos: Encargo Social Horista:**

15,72%

92,17%

**Revisão:**

00

| Item         | Código  | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Und | Quant.  | Valor Unit<br>s/ BDI | Valor Unit<br>c/ BDI | Valor<br>Total    |
|--------------|---------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------------------|----------------------|-------------------|
| 7.2.2.3      | 94573   | SINAPI  | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | m²  | 35,67   | 310,78               | 387,66               | 13.827,68         |
| <b>7.3</b>   |         |         | <b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |         |                      |                      | <b>2.575,63</b>   |
| <b>7.3.1</b> |         |         | <b>PORTAS METÁLICAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |         |                      |                      | <b>2.575,63</b>   |
| 7.3.1.1      | S12098  | ORSE    | Porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave                                                                        | m2  | 3,15    | 655,51               | 817,66               | 2.575,63          |
| <b>7.4</b>   |         |         | <b>ACESSÓRIOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |         |                      |                      | <b>62.731,37</b>  |
| 7.4.1        | S07613  | ORSE    | Puxador duplo para porta, em alumínio, cromado, da BRUMET, ref. 2954 ou similar                                                                                                                                                                                                                                 | Un  | 7,00    | 960,36               | 1.197,92             | 8.385,43          |
| 7.4.2        | S13110  | ORSE    | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar                                                                                                                                                                                                                                   | un  | 7,00    | 111,96               | 139,65               | 977,58            |
| 7.4.3        | CPU2547 | Próprio | ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA                                                                                                                                                                                                                                                                    | M   | 233,34  | 109,42               | 136,49               | 31.847,78         |
| 7.4.4        | CPU2548 | Próprio | MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE                                                                                                                                                                                                                                                                           | UN  | 4,00    | 1.824,05             | 2.275,25             | 9.101,02          |
| 7.4.5        | CPU2549 | Próprio | FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA                                                                                                                                                                                                                                      | UN  | 23,00   | 321,27               | 400,74               | 9.217,04          |
| 7.4.6        | 100709  | SINAPI  | DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019                                                                                                                                                                                             | UN  | 37,00   | 62,77                | 78,30                | 2.896,99          |
| 7.4.7        | C3650   | SEINFRA | GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2  | 0,45    | 544,31               | 678,95               | 305,53            |
| <b>8</b>     |         |         | <b>REVESTIMENTO DE PAREDE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |         |                      |                      | <b>73.581,66</b>  |
| <b>8.1</b>   |         |         | <b>REVESTIMENTO ARGAMASSADO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         |                      |                      | <b>58.983,88</b>  |
| 8.1.1        | 87905   | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                                                                                                                                | m²  | 1453,38 | 8,25                 | 10,29                | 14.956,38         |
| 8.1.2        | 104958  | SINAPI  | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                                                                                                                                       | m²  | 1375,61 | 24,32                | 30,34                | 41.730,36         |
| 8.1.3        | 87553   | SINAPI  | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                                                                                                                                           | m²  | 77,77   | 23,68                | 29,54                | 2.297,14          |
| <b>8.2</b>   |         |         | <b>REVESTIMENTO CERÂMICO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |         |                      |                      | <b>14.597,78</b>  |
| 8.2.1        | 104611  | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE                                                                                                                                                              | m²  | 110,00  | 106,39               | 132,71               | 14.597,78         |
| <b>9</b>     |         |         | <b>REVESTIMENTO DE PISO INTERNO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |         |                      |                      | <b>101.932,27</b> |
| <b>9.1</b>   |         |         | <b>REVESTIMENTO ARGAMASSADO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         |                      |                      | <b>55.883,18</b>  |
| 9.1.1        | 94995   | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022                                                                                                                                                            | m²  | 393,44  | 86,22                | 107,55               | 42.313,58         |
| 9.1.2        | S02180  | ORSE    | Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm                                                                                                                                                                                                                               | m2  | 393,44  | 27,65                | 34,49                | 13.569,60         |
| <b>9.2</b>   |         |         | <b>GRANILITE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |         |                      |                      | <b>38.181,36</b>  |
| 9.2.1        | CPU2553 | Próprio | PISO ALTA RESISTENCIA, COLORIDO, E=10MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO                                                                                                                                                                                                               | m²  | 393,44  | 77,80                | 97,04                | 38.181,36         |
| <b>9.3</b>   |         |         | <b>RODAPÉ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |         |                      |                      | <b>7.867,73</b>   |
| 9.3.1        | C2244   | SEINFRA | RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 10cm                                                                                                                                                                                                                                                                            | M   | 260,64  | 24,20                | 30,19                | 7.867,73          |
| <b>10</b>    |         |         | <b>REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |         |                      |                      | <b>17.634,60</b>  |
| <b>10.1</b>  |         |         | <b>REVESTIMENTO ARGAMASSADO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         |                      |                      | <b>17.634,60</b>  |



## PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) - DESONERADOS

**BDI Geral:**  
24,74%

**Encargo Social Mensalista:**  
53,50%

**Data:**  
12/01/2026

**BDI Equipamentos:** **Encargo Social Horista:**  
15,72% 92,17%

**Revisão:**  
**00**

| Item        | Código  | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                  | Und | Quant.  | Valor Unit<br>s/ BDI | Valor Unit<br>c/ BDI | Valor<br>Total   |
|-------------|---------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------------------|----------------------|------------------|
| 10.1.1      | 94995   | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022                                                                       | m²  | 163,97  | 86,22                | 107,55               | 17.634,60        |
| <b>11</b>   |         |         | <b>REVESTIMENTO DE TETO</b>                                                                                                                                                                                                |     |         |                      |                      | <b>32.146,82</b> |
| <b>11.1</b> |         |         | <b>REVESTIMENTO ARGAMASSADO</b>                                                                                                                                                                                            |     |         |                      |                      | <b>246,25</b>    |
| 11.1.1      | 87885   | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022                                                              | m²  | 4,24    | 13,02                | 16,24                | 68,86            |
| 11.1.2      | 90408   | SINAPI  | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                                                                                                  | m²  | 4,24    | 33,54                | 41,84                | 177,39           |
| <b>11.2</b> |         |         | <b>FORRO</b>                                                                                                                                                                                                               |     |         |                      |                      | <b>31.900,57</b> |
| 11.2.1      | 96114   | SINAPI  | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS                                                                                                                      | m²  | 340,81  | 75,04                | 93,60                | 31.900,57        |
| <b>12</b>   |         |         | <b>PINTURA</b>                                                                                                                                                                                                             |     |         |                      |                      | <b>75.095,09</b> |
| <b>12.1</b> |         |         | <b>PAREDES</b>                                                                                                                                                                                                             |     |         |                      |                      | <b>58.375,84</b> |
| 12.1.1      | 88485   | SINAPI  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                                                                  | m²  | 2078,46 | 4,22                 | 5,26                 | 10.940,76        |
| 12.1.2      | 88495   | SINAPI  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                                                                                  | m²  | 1351,77 | 10,89                | 13,58                | 18.362,17        |
| 12.1.3      | 104641  | SINAPI  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                                                     | m²  | 1351,77 | 9,63                 | 12,01                | 16.237,62        |
| 12.1.4      | 95305   | SINAPI  | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                                                                        | m²  | 726,69  | 14,16                | 17,66                | 12.835,29        |
| <b>12.2</b> |         |         | <b>TETO</b>                                                                                                                                                                                                                |     |         |                      |                      | <b>13.841,72</b> |
| 12.2.1      | 88494   | SINAPI  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                                                                                    | m²  | 340,81  | 20,55                | 25,63                | 8.736,10         |
| 12.2.2      | 104639  | SINAPI  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                                                        | m²  | 340,81  | 12,01                | 14,98                | 5.105,62         |
| <b>12.3</b> |         |         | <b>ESQUADRIAS</b>                                                                                                                                                                                                          |     |         |                      |                      | <b>2.877,53</b>  |
| 12.3.1      | 102197  | SINAPI  | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021                                                                                                                                                            | m²  | 59,06   | 20,97                | 26,16                | 1.544,85         |
| 12.3.2      | 102219  | SINAPI  | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                                                                                                      | m²  | 59,06   | 18,09                | 22,56                | 1.332,68         |
| <b>13</b>   |         |         | <b>MARMORARIA</b>                                                                                                                                                                                                          |     |         |                      |                      | <b>11.155,29</b> |
| 13.1        | S12492  | ORSE    | Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm                                                                                                                                                                               | m2  | 13,42   | 666,40               | 831,24               | 11.155,29        |
| <b>14</b>   |         |         | <b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>                                                                                                                                                                                         |     |         |                      |                      | <b>68.023,39</b> |
| <b>14.1</b> |         |         | <b>EQUIPAMENTOS</b>                                                                                                                                                                                                        |     |         |                      |                      | <b>285,47</b>    |
| 14.1.1      | 100860  | SINAPI  | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                 | UN  | 2,00    | 114,43               | 142,74               | 285,47           |
| <b>14.2</b> |         |         | <b>LOUÇAS</b>                                                                                                                                                                                                              |     |         |                      |                      | <b>19.593,75</b> |
| 14.2.1      | 86932   | SINAPI  | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                       | UN  | 6,00    | 596,22               | 743,70               | 4.462,22         |
| 14.2.2      | CPU2897 | Próprio | BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL                                                                                                                                                           | UN  | 1,00    | 1.157,10             | 1.443,33             | 1.443,33         |
| 14.2.3      | 86939   | SINAPI  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUMA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN  | 13,00   | 471,33               | 587,92               | 7.642,96         |



## PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) - DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista:**

53,50%

**Data:**

12/01/2026

**BDI Equipamentos: Encargo Social Horista:**

15,72%

92,17%

**Revisão:**

00

| Item        | Código  | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                               | Und | Quant. | Valor Unit<br>s/ BDI | Valor Unit<br>c/ BDI | Valor<br>Total    |
|-------------|---------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------|----------------------|-------------------|
| 14.2.4      | 86919   | SINAPI  | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN  | 1,00   | 983,15               | 1.226,35             | 1.226,35          |
| 14.2.5      | CPU2557 | Próprio | LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA                                                                       | UN  | 1,00   | 625,51               | 780,24               | 780,24            |
| 14.2.6      | 86901   | SINAPI  | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                  | UN  | 3,00   | 152,89               | 190,71               | 572,13            |
| 14.2.7      | C0986   | SEINFRA | CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS                                                                                                                                       | UN  | 6,00   | 463,18               | 577,75               | 3.466,52          |
| <b>14.3</b> |         |         | <b>METAIS E ACESSÓRIOS</b>                                                                                                                                                              |     |        |                      |                      | <b>48.144,17</b>  |
| 14.3.1      | CPU2558 | Próprio | TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO                                                                                                              | m²  | 7,14   | 1.674,02             | 2.088,11             | 14.909,12         |
| 14.3.2      | S13262  | ORSE    | Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar                                                                                   | un  | 1,00   | 2.528,12             | 3.153,49             | 3.153,49          |
| 14.3.3      | 86900   | SINAPI  | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                   | UN  | 6,00   | 187,42               | 233,78               | 1.402,69          |
| 14.3.4      | 86913   | SINAPI  | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                       | UN  | 5,00   | 57,83                | 72,14                | 360,68            |
| 14.3.5      | CPU2560 | Próprio | TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA                                                                                                                                              | UN  | 2,00   | 357,03               | 445,35               | 890,69            |
| 14.3.6      | CPU2561 | Próprio | TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO                                                                                                       | UN  | 6,00   | 366,20               | 456,78               | 2.740,71          |
| 14.3.7      | S09676  | ORSE    | Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar                                                                                            | un  | 22,00  | 271,49               | 338,65               | 7.450,23          |
| 14.3.8      | S11747  | ORSE    | Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar, inclusive furo para instalação em bancada                                          | un  | 1,00   | 328,50               | 409,76               | 409,76            |
| 14.3.9      | S09503  | ORSE    | Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar                                                                                                     | un  | 6,00   | 813,72               | 1.015,01             | 6.090,03          |
| 14.3.10     | 36081   | SINAPI  | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM                                                                                                         | UN  | 8,00   | 330,00               | 411,63               | 3.293,04          |
| 14.3.11     | S13110  | ORSE    | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar                                                                                                           | un  | 8,00   | 111,96               | 139,65               | 1.117,24          |
| 14.3.12     | 100867  | SINAPI  | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                    | UN  | 4,00   | 480,78               | 599,71               | 2.398,83          |
| 14.3.13     | C2093   | SEINFRA | RALO SECO PVC RÍGIDO                                                                                                                                                                    | UN  | 19,00  | 56,00                | 69,85                | 1.327,20          |
| 14.3.14     | CPU3144 | Próprio | ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS,EMERGENCIA E PRESENCA,FIXADA SOBRE CAIXA 4"x4" EMBUTIDA NA PAREDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO              | UN  | 4,00   | 521,19               | 650,11               | 2.600,46          |
| <b>15</b>   |         |         | <b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>                                                                                                                                                     |     |        |                      |                      | <b>154.221,00</b> |
| <b>15.1</b> |         |         | <b>HIDRÁULICA</b>                                                                                                                                                                       |     |        |                      |                      | <b>84.493,88</b>  |
| 15.1.1      | CPU2565 | Próprio | ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2"                                                                                                                                     | UN  | 1,00   | 74,49                | 92,92                | 92,92             |
| 15.1.2      | 103039  | SINAPI  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                          | UN  | 1,00   | 56,74                | 70,78                | 70,78             |
| 15.1.3      | 94492   | SINAPI  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                        | UN  | 1,00   | 50,44                | 62,92                | 62,92             |
| 15.1.4      | 94681   | SINAPI  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                                                | UN  | 1,00   | 52,47                | 65,45                | 65,45             |

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) - DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista:**

53,50%

**Data:**

12/01/2026

**BDI Equipamentos: Encargo Social Horista:**

15,72%

92,17%

**Revisão:**

00

| Item    | Código  | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                    | Und | Quant. | Valor Unit<br>s/ BDI | Valor Unit<br>c/ BDI | Valor<br>Total |
|---------|---------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------|----------------------|----------------|
| 15.1.5  | 94662   | SINAPI  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024           | UN  | 3,00   | 11,25                | 14,03                | 42,10          |
| 15.1.6  | 103986  | SINAPI  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                   | UN  | 17,00  | 29,24                | 36,47                | 620,04         |
| 15.1.7  | 103979  | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                             | M   | 54,40  | 32,24                | 40,22                | 2.187,70       |
| 15.1.8  | CPU2566 | Próprio | HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2')                                                                                                                             | UN  | 1,00   | 1.072,92             | 1.338,32             | 1.338,32       |
| 15.1.9  | 89353   | SINAPI  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                      | UN  | 1,00   | 41,92                | 52,29                | 52,29          |
| 15.1.10 | 94794   | SINAPI  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                 | UN  | 1,00   | 176,51               | 220,17               | 220,17         |
| 15.1.11 | 89987   | SINAPI  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                   | UN  | 24,00  | 99,70                | 124,36               | 2.984,69       |
| 15.1.12 | 89985   | SINAPI  | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                  | UN  | 2,00   | 94,67                | 118,09               | 236,18         |
| 15.1.13 | 92365   | SINAPI  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M   | 2,00   | 62,73                | 78,25                | 156,49         |
| 15.1.14 | 92336   | SINAPI  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                          | M   | 1,00   | 110,21               | 137,47               | 137,47         |
| 15.1.15 | 89373   | SINAPI  | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                              | UN  | 2,00   | 7,23                 | 9,02                 | 18,04          |
| 15.1.16 | 89593   | SINAPI  | LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                         | UN  | 2,00   | 26,87                | 33,52                | 67,03          |
| 15.1.17 | 94656   | SINAPI  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024             | UN  | 52,00  | 3,51                 | 4,38                 | 227,67         |
| 15.1.18 | 104002  | SINAPI  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022         | UN  | 1,00   | 18,31                | 22,84                | 22,84          |
| 15.1.19 | 103948  | SINAPI  | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                       | UN  | 3,00   | 7,87                 | 9,82                 | 29,45          |
| 15.1.20 | 103966  | SINAPI  | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                  | UN  | 1,00   | 10,00                | 12,47                | 12,47          |
| 15.1.21 | 104003  | SINAPI  | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                    | UN  | 1,00   | 15,16                | 18,91                | 18,91          |
| 15.1.22 | 89490   | SINAPI  | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                 | UN  | 1,00   | 7,36                 | 9,18                 | 9,18           |

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) - DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista:**

53,50%

**Data:**

12/01/2026

**BDI Equipamentos: Encargo Social Horista:**

15,72%

92,17%

**Revisão:**

**00**

| Item        | Código  | Banco   | Descrição                                                                                                                                         | Und | Quant. | Valor Unit<br>s/ BDI | Valor Unit<br>c/ BDI | Valor<br>Total   |
|-------------|---------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------|----------------------|------------------|
| 15.1.23     | 89489   | SINAPI  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                      | UN  | 81,00  | 7,98                 | 9,95                 | 806,27           |
| 15.1.24     | 89384   | SINAPI  | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                      | UN  | 1,00   | 13,85                | 17,28                | 17,28            |
| 15.1.25     | 89530   | SINAPI  | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                      | UN  | 25,00  | 17,68                | 22,05                | 551,33           |
| 15.1.26     | 89577   | SINAPI  | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                      | UN  | 1,00   | 40,00                | 49,89                | 49,89            |
| 15.1.27     | 89356   | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                     | M   | 298,60 | 24,17                | 30,15                | 9.002,43         |
| 15.1.28     | 89357   | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                     | M   | 31,40  | 33,72                | 42,06                | 1.320,72         |
| 15.1.29     | 89448   | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                | M   | 0,10   | 18,58                | 23,18                | 2,32             |
| 15.1.30     | 89869   | SINAPI  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                                         | UN  | 37,00  | 10,25                | 12,79                | 473,06           |
| 15.1.31     | 94690   | SINAPI  | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                       | UN  | 1,00   | 11,41                | 14,23                | 14,23            |
| 15.1.32     | 104008  | SINAPI  | TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022      | UN  | 2,00   | 33,25                | 41,47                | 82,95            |
| 15.1.33     | 89400   | SINAPI  | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                     | UN  | 15,00  | 20,69                | 25,81                | 387,12           |
| 15.1.34     | 89627   | SINAPI  | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                | UN  | 1,00   | 21,10                | 26,32                | 26,32            |
| 15.1.35     | 89366   | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN  | 8,00   | 17,33                | 21,62                | 172,93           |
| 15.1.36     | 90373   | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN  | 49,00  | 13,66                | 17,04                | 834,91           |
| 15.1.37     | CPU2194 | Próprio | PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFÁSICO 220V                                                                                            | UN  | 1,00   | 14.367,09            | 17.920,99            | 17.920,99        |
| 15.1.38     | CPU3117 | Próprio | RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V=15M3-COLUNA SECA H=6M+FUNDAÇÃO+LOGOTIPO                                                      | UN  | 1,00   | 29.382,90            | 34.002,97            | 34.002,97        |
| 15.1.39     | 89415   | SINAPI  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                        | UN  | 8,00   | 16,98                | 21,18                | 169,44           |
| 15.1.40     | S12882  | ORSE    | Pressurizador até 12mca/160w/220v                                                                                                                 | Un  | 1,00   | 908,37               | 1.133,07             | 1.133,07         |
| 15.1.41     | CPU2570 | Próprio | RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS  | CJ  | 1,00   | 7.097,00             | 8.852,54             | 8.852,54         |
| <b>15.2</b> |         |         | <b>SANITÁRIA</b>                                                                                                                                  |     |        |                      |                      | <b>41.908,03</b> |
| 15.2.1      | 89707   | SINAPI  | 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. AF_08/2022 | UN  | 1,00   | 55,16                | 68,80                | 68,80            |
| 15.2.2      | S04883  | ORSE    | Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m                                                                                                             | un  | 4,00   | 684,29               | 853,56               | 3.414,24         |

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) - DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista:**

53,50%

**Data:**

12/01/2026

**BDI Equipamentos: Encargo Social Horista:**

15,72%

92,17%

**Revisão:**

**00**

| Item    | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                           | Und | Quant. | Valor Unit<br>s/ BDI | Valor Unit<br>c/ BDI | Valor<br>Total |
|---------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------|----------------------|----------------|
| 15.2.3  | 104328 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022              | UN  | 17,00  | 82,85                | 103,34               | 1.756,85       |
| 15.2.4  | 89708  | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                   | UN  | 1,00   | 122,27               | 152,52               | 152,52         |
| 15.2.5  | 89709  | SINAPI | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                          | UN  | 3,00   | 24,36                | 30,39                | 91,16          |
| 15.2.6  | 86883  | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                     | UN  | 29,00  | 12,52                | 15,62                | 452,89         |
| 15.2.7  | 86879  | SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                     | UN  | 30,00  | 9,94                 | 12,40                | 371,96         |
| 15.2.8  | 104063 | SINAPI | CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022                                                                              | UN  | 10,00  | 69,97                | 87,28                | 872,78         |
| 15.2.9  | 89811  | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                  | UN  | 8,00   | 46,85                | 58,44                | 467,51         |
| 15.2.10 | 89728  | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022              | UN  | 49,00  | 13,10                | 16,34                | 800,68         |
| 15.2.11 | 89726  | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                   | UN  | 25,00  | 10,37                | 12,94                | 323,38         |
| 15.2.12 | 89732  | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                   | UN  | 25,00  | 17,29                | 21,57                | 539,17         |
| 15.2.13 | 89739  | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                   | UN  | 3,00   | 26,01                | 32,44                | 97,33          |
| 15.2.14 | 89731  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                   | UN  | 44,00  | 16,55                | 20,64                | 908,33         |
| 15.2.15 | 89724  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                   | UN  | 29,00  | 10,14                | 12,65                | 366,80         |
| 15.2.16 | 104345 | SINAPI | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN  | 11,00  | 46,59                | 58,11                | 639,26         |
| 15.2.17 | 89783  | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                    | UN  | 6,00   | 14,76                | 18,41                | 110,47         |
| 15.2.18 | 104350 | SINAPI | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022       | UN  | 1,00   | 33,18                | 41,39                | 41,39          |



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) - DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista:**

53,50%

**Data:**

12/01/2026

**BDI Equipamentos: Encargo Social Horista:**

15,72%

92,17%

**Revisão:**

**00**

| Item        | Código | Banco   | Descrição                                                                                                                                                             | Und | Quant. | Valor Unit<br>s/ BDI | Valor Unit<br>c/ BDI | Valor<br>Total   |
|-------------|--------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------|----------------------|------------------|
| 15.2.19     | 89795  | SINAPI  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN  | 1,00   | 44,52                | 55,53                | 55,53            |
| 15.2.20     | 89549  | SINAPI  | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                           | UN  | 1,00   | 21,34                | 26,62                | 26,62            |
| 15.2.21     | C4760  | SEINFRA | TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES                                                                                                  | M   | 107,90 | 80,54                | 100,46               | 10.839,93        |
| 15.2.22     | S09385 | ORSE    | Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 50mm                                                                                 | m   | 40,60  | 26,20                | 32,68                | 1.326,85         |
| 15.2.23     | S09386 | ORSE    | Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 75mm                                                                                 | m   | 25,60  | 35,44                | 44,21                | 1.131,69         |
| 15.2.24     | C2627  | SEINFRA | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=40mm (1 1/4")                                                                                                                   | M   | 60,20  | 40,09                | 50,01                | 3.010,41         |
| 15.2.25     | C2595  | SEINFRA | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")                                                                                                                              | M   | 17,40  | 17,97                | 22,42                | 390,02           |
| 15.2.26     | S09384 | ORSE    | Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 40mm - Rev 01_11/2021                                                                | m   | 97,30  | 21,56                | 26,89                | 2.616,71         |
| 15.2.27     | C2383  | SEINFRA | TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")                                                                                                                                  | UN  | 1,00   | 24,17                | 30,15                | 30,15            |
| 15.2.28     | S01595 | ORSE    | Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm                                                                       | un  | 8,00   | 23,52                | 29,34                | 234,70           |
| 15.2.29     | 89373  | SINAPI  | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                       | UN  | 17,00  | 7,23                 | 9,02                 | 153,31           |
| 15.2.30     | 104014 | SINAPI  | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                             | UN  | 17,00  | 11,08                | 13,82                | 234,95           |
| 15.2.31     | 89384  | SINAPI  | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                          | UN  | 17,00  | 13,85                | 17,28                | 293,69           |
| 15.2.32     | 89408  | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                           | UN  | 34,00  | 8,65                 | 10,79                | 366,85           |
| 15.2.33     | 89356  | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                         | M   | 102,00 | 24,17                | 30,15                | 3.075,18         |
| 15.2.34     | 86882  | SINAPI  | SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                              | UN  | 1,00   | 23,06                | 28,76                | 28,76            |
| 15.2.35     | C4669  | SEINFRA | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")                                                                                                                          | UN  | 1,00   | 21,56                | 26,89                | 26,89            |
| 15.2.36     | S12646 | ORSE    | Caixa de coletora de talvegue - CCT 02 (padrão DNIT)                                                                                                                  | un  | 1,00   | 4.611,66             | 5.752,42             | 5.752,42         |
| 15.2.37     | 94962  | SINAPI  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                       | m³  | 0,20   | 430,23               | 536,65               | 107,33           |
| 15.2.38     | 104348 | SINAPI  | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022   | UN  | 19,00  | 11,05                | 13,78                | 261,88           |
| 15.2.39     | 89825  | SINAPI  | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                  | UN  | 17,00  | 19,76                | 24,65                | 419,01           |
| 15.2.40     | 89829  | SINAPI  | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                  | UN  | 1,00   | 39,79                | 49,63                | 49,63            |
| <b>15.3</b> |        |         | <b>PLUVIAL</b>                                                                                                                                                        |     |        |                      |                      | <b>19.814,25</b> |

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) - DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista:**

53,50%

**Data:**

12/01/2026

**BDI Equipamentos: Encargo Social Horista:**

15,72%

92,17%

**Revisão:**

00

| Item        | Código  | Banco   | Descrição                                                                                                                                                               | Und | Quant. | Valor Unit<br>s/ BDI | Valor Unit<br>c/ BDI | Valor<br>Total  |
|-------------|---------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------|----------------------|-----------------|
| 15.3.1      | S03234  | ORSE    | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m, com grelha de ferro fundido                                            | un  | 4,00   | 567,21               | 707,52               | 2.830,07        |
| 15.3.2      | S06409  | ORSE    | *Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp=12cm, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa                                                                       | un  | 2,00   | 494,07               | 616,29               | 1.232,57        |
| 15.3.3      | CPU2857 | Próprio | RALO HEMISFERICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)                                                                                                                               | UN  | 2,00   | 66,37                | 82,79                | 165,58          |
| 15.3.4      | 104063  | SINAPI  | CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF 06/2022                                                                  | UN  | 3,00   | 69,97                | 87,28                | 261,83          |
| 15.3.5      | 89811   | SINAPI  | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022      | UN  | 15,00  | 46,85                | 58,44                | 876,59          |
| 15.3.6      | 89742   | SINAPI  | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022  | UN  | 1,00   | 42,34                | 52,81                | 52,81           |
| 15.3.7      | 89797   | SINAPI  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | UN  | 1,00   | 55,70                | 69,48                | 69,48           |
| 15.3.8      | C1701   | SEINFRA | LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO 100mm JUNTAS SOLDADAS                                                                                                                           | UN  | 1,00   | 37,42                | 46,68                | 46,68           |
| 15.3.9      | 89599   | SINAPI  | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022                         | UN  | 1,00   | 25,86                | 32,26                | 32,26           |
| 15.3.10     | 89557   | SINAPI  | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022                            | UN  | 1,00   | 34,58                | 43,13                | 43,13           |
| 15.3.11     | C2594   | SEINFRA | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS                                                                                                                   | M   | 84,20  | 40,23                | 50,18                | 4.225,28        |
| 15.3.12     | C2600   | SEINFRA | TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")                                                                                                                              | M   | 41,70  | 67,31                | 83,96                | 3.501,14        |
| 15.3.13     | C2621   | SEINFRA | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")                                                                                                                                  | M   | 6,00   | 58,42                | 72,87                | 437,23          |
| 15.3.14     | I42693S | ORSE    | Curva pvc, bb, je, 45 graus, dn 250 mm, para tubo corrugado e/ou liso, rede coletora esgoto                                                                             | un  | 1,00   | 406,93               | 507,59               | 507,59          |
| 15.3.15     | 90696   | SINAPI  | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021                                          | M   | 10,30  | 147,62               | 184,14               | 1.896,60        |
| 15.3.16     | 89408   | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022                                             | UN  | 18,00  | 8,65                 | 10,79                | 194,21          |
| 15.3.17     | 89356   | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022                                                           | M   | 109,90 | 24,17                | 30,15                | 3.313,35        |
| 15.3.18     | 89869   | SINAPI  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022                                                               | UN  | 10,00  | 10,25                | 12,79                | 127,85          |
| <b>15.4</b> |         |         | <b>PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)</b>                                                                                                                             |     |        |                      |                      | <b>8.004,84</b> |
| 15.4.1      | S12889  | ORSE    | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5                                                              | un  | 5,00   | 18,10                | 22,58                | 112,89          |
| 15.4.2      | 101910  | SINAPI  | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE                                                            | UN  | 8,00   | 364,40               | 454,54               | 3.636,32        |
| 15.4.3      | S12888  | ORSE    | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5                                                                 | un  | 8,00   | 16,74                | 20,88                | 167,05          |
| 15.4.4      | S13473  | ORSE    | Placa de identificação em acrílico branco, 15 x 25 cm, esp 3mm, gravações à laser preto. Fixado em tubo de alumínio quadrado                                            | un  | 1,00   | 45,94                | 57,30                | 57,30           |



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) - DESONERADOS

**BDI Geral:**  
24,74%

**Encargo Social Mensalista:**  
53,50%

**Data:**  
12/01/2026

**BDI Equipamentos: Encargo Social Horista:**

**Revisão:**  
**00**

| Item        | Código  | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                     | Und | Quant. | Valor Unit<br>s/ BDI | Valor Unit<br>c/ BDI | Valor<br>Total    |
|-------------|---------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------|----------------------|-------------------|
| 15.4.5      | S11853  | ORSE    | Placa de sinalizacao de segurancas contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)                                                  | Un  | 3,00   | 18,64                | 23,25                | 69,75             |
| 15.4.6      | S11852  | ORSE    | Placa de sinalizacao de segurancas contra incendio, fotoluminescente, retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)                                                  | Un  | 2,00   | 14,18                | 17,69                | 35,38             |
| 15.4.7      | S12884  | ORSE    | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saida de emergência- Placa S2                                                                               | un  | 37,00  | 23,88                | 29,79                | 1.102,12          |
| 15.4.8      | C0389   | SEINFRA | BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR                                                                                                                                                              | UN  | 1,00   | 331,37               | 413,34               | 413,34            |
| 15.4.9      | S10785  | ORSE    | Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm                                                                                                                   | un  | 4,00   | 465,30               | 580,40               | 2.321,59          |
| 15.4.10     | CPU2600 | Próprio | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - SETA VERTICAL)                                                                                           | UN  | 2,00   | 29,78                | 37,15                | 74,29             |
| 15.4.11     | CPU2601 | Próprio | PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSOES APROXIMADAS DE (20X15)CM, CONFORME ABNT NBR 16820. FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN  | 1,00   | 11,87                | 14,81                | 14,81             |
| <b>16</b>   |         |         | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>                                                                                                                                                                                                  |     |        |                      |                      | <b>236.111,68</b> |
| <b>16.1</b> |         |         | <b>INFRAESTRUTURA</b>                                                                                                                                                                                                         |     |        |                      |                      | <b>165.333,73</b> |
| 16.1.1      | S09925  | ORSE    | Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroducto 32mm, d=1 1/4"                                                                                                                                                         | un  | 1,00   | 2,02                 | 2,52                 | 2,52              |
| 16.1.2      | 91940   | SINAPI  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                             | UN  | 292,00 | 17,52                | 21,85                | 6.381,32          |
| 16.1.3      | 91937   | SINAPI  | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                       | UN  | 86,00  | 14,71                | 18,35                | 1.577,99          |
| 16.1.4      | 92868   | SINAPI  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                        | UN  | 5,00   | 17,04                | 21,26                | 106,28            |
| 16.1.5      | 91920   | SINAPI  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUCTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                      | UN  | 1,00   | 22,48                | 28,04                | 28,04             |
| 16.1.6      | S09816  | ORSE    | Arruela lisa zincada d=1/4"                                                                                                                                                                                                   | un  | 185,00 | 0,48                 | 0,60                 | 110,77            |
| 16.1.7      | CPU2604 | Próprio | LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"                                                                                                                                                                                                 | CJ  | 22,00  | 6,13                 | 7,65                 | 168,22            |
| 16.1.8      | S04190  | ORSE    | Chumbador parabolt inox 3/8" x 5", fornecimento                                                                                                                                                                               | un  | 22,00  | 3,56                 | 4,44                 | 97,69             |
| 16.1.9      | CPU2606 | Próprio | PARAFUSO LENTILHA 42x13MM COM PORCA E ARRUELA                                                                                                                                                                                 | UN  | 104,00 | 1,62                 | 2,02                 | 210,16            |
| 16.1.10     | CPU2607 | Próprio | SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU                                                                                                                                                                           | UN  | 22,00  | 5,40                 | 6,74                 | 148,19            |
| 16.1.11     | C3478   | SEINFRA | VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"                                                                                                                                                                                                 | M   | 22,00  | 11,86                | 14,79                | 325,46            |
| 16.1.12     | 91935   | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                               | M   | 258,00 | 27,20                | 33,93                | 8.753,50          |
| 16.1.13     | 92984   | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                                                                | M   | 152,70 | 30,09                | 37,53                | 5.731,32          |
| 16.1.14     | 92986   | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                                                                | M   | 206,40 | 41,67                | 51,98                | 10.728,19         |
| 16.1.15     | 92988   | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                                                                | M   | 10,40  | 60,57                | 75,55                | 785,75            |



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) - DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista:**

53,50%

**Data:**

12/01/2026

**BDI Equipamentos: Encargo Social Horista:**

15,72%

92,17%

**Revisão:**

00

| Item    | Código  | Banco   | Descrição                                                                                                                                       | Und | Quant.  | Valor Unit<br>s/ BDI | Valor Unit<br>c/ BDI | Valor<br>Total |
|---------|---------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------------------|----------------------|----------------|
| 16.1.16 | 91931   | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                  | M   | 83,60   | 10,81                | 13,48                | 1.127,26       |
| 16.1.17 | 91924   | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                 | M   | 1935,30 | 3,14                 | 3,92                 | 7.580,04       |
| 16.1.18 | 91926   | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                 | M   | 3658,80 | 4,59                 | 5,73                 | 20.948,10      |
| 16.1.19 | 91928   | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                   | M   | 677,00  | 7,14                 | 8,91                 | 6.029,48       |
| 16.1.20 | 91930   | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                   | M   | 69,90   | 9,99                 | 12,46                | 871,04         |
| 16.1.21 | 97886   | SINAPI  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020 | UN  | 2,00    | 167,21               | 208,57               | 417,14         |
| 16.1.22 | C0628   | SEINFRA | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm                                                                                            | UN  | 3,00    | 82,90                | 103,41               | 310,22         |
| 16.1.23 | C0629   | SEINFRA | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm                                                                                            | UN  | 1,00    | 177,62               | 221,56               | 221,56         |
| 16.1.24 | 91955   | SINAPI  | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                    | UN  | 8,00    | 39,04                | 48,70                | 389,58         |
| 16.1.25 | 91961   | SINAPI  | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                   | UN  | 1,00    | 62,96                | 78,53                | 78,53          |
| 16.1.26 | 91957   | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN  | 2,00    | 56,02                | 69,88                | 139,75         |
| 16.1.27 | 91953   | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                     | UN  | 23,00   | 32,15                | 40,10                | 922,36         |
| 16.1.28 | S09517  | ORSE    | Placa 4"x2" com furo                                                                                                                            | un  | 26,00   | 5,15                 | 6,42                 | 167,02         |
| 16.1.29 | S12984  | ORSE    | Placa cega para caixa de pvc 4" x 2", para tomadas e interruptores                                                                              | un  | 18,00   | 3,43                 | 4,28                 | 77,01          |
| 16.1.30 | I38092S | ORSE    | Espelho / placa de 1 posto 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores                                                                  | un  | 212,00  | 1,87                 | 2,33                 | 494,51         |
| 16.1.31 | 91996   | SINAPI  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                | UN  | 34,00   | 37,69                | 47,01                | 1.598,45       |
| 16.1.32 | 92028   | SINAPI  | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023              | UN  | 1,00    | 49,70                | 61,99                | 61,99          |
| 16.1.33 | 92022   | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023               | UN  | 10,00   | 42,76                | 53,34                | 533,37         |
| 16.1.34 | 92002   | SINAPI  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                 | UN  | 72,00   | 48,35                | 60,31                | 4.342,32       |
| 16.1.35 | 92003   | SINAPI  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                 | UN  | 22,00   | 53,55                | 66,80                | 1.469,52       |
| 16.1.36 | 92010   | SINAPI  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                 | UN  | 2,00    | 70,87                | 88,40                | 176,80         |
| 16.1.37 | 91994   | SINAPI  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                  | UN  | 85,00   | 25,78                | 32,16                | 2.733,35       |

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) - DESONERADOS

**BDI Geral:**  
24,74%

**Encargo Social Mensalista:**  
53,50%

**Data:**  
12/01/2026

**BDI Equipamentos: Encargo Social Horista:**  
15,72% 92,17%

**Revisão:**  
**00**

| Item    | Código  | Banco   | Descrição                                                                                                                                           | Und | Quant.  | Valor Unit<br>s/ BDI | Valor Unit<br>c/ BDI | Valor<br>Total |
|---------|---------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------------------|----------------------|----------------|
| 16.1.38 | 91995   | SINAPI  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                      | UN  | 11,00   | 28,38                | 35,40                | 389,40         |
| 16.1.39 | S00452  | ORSE    | Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C                                                                | un  | 2,00    | 114,03               | 142,24               | 284,47         |
| 16.1.40 | S00453  | ORSE    | Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA                                                                  | un  | 2,00    | 541,97               | 676,03               | 1.352,07       |
| 16.1.41 | 93653   | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                       | UN  | 1,00    | 12,11                | 15,11                | 15,11          |
| 16.1.42 | 93654   | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                       | UN  | 37,00   | 12,11                | 15,11                | 558,91         |
| 16.1.43 | 93661   | SINAPI  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                         | UN  | 5,00    | 58,68                | 73,20                | 365,98         |
| 16.1.44 | 93662   | SINAPI  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                         | UN  | 32,00   | 60,51                | 75,48                | 2.415,30       |
| 16.1.45 | 93664   | SINAPI  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                         | UN  | 2,00    | 65,20                | 81,33                | 162,66         |
| 16.1.46 | 93665   | SINAPI  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                         | UN  | 2,00    | 68,84                | 85,87                | 171,74         |
| 16.1.47 | S00453  | ORSE    | Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA                                                                  | un  | 2,00    | 541,97               | 676,03               | 1.352,07       |
| 16.1.48 | S00453  | ORSE    | Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA                                                                  | un  | 1,00    | 541,97               | 676,03               | 676,03         |
| 16.1.49 | CPU2618 | Próprio | DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFÁSICO                                                                                        | UN  | 14,00   | 427,61               | 533,39               | 7.467,40       |
| 16.1.50 | CPU2619 | Próprio | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE &LT;= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350µS - CLASSE 1       | UN  | 4,00    | 532,77               | 664,56               | 2.658,23       |
| 16.1.51 | CPU2873 | Próprio | DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.100A                                                                                                  | UN  | 1,00    | 317,81               | 396,42               | 396,42         |
| 16.1.52 | S13149  | ORSE    | Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA                                                                                                      | un  | 2,00    | 326,78               | 407,61               | 815,23         |
| 16.1.53 | CPU2624 | Próprio | SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"                                                                                                            | UN  | 3,00    | 12,06                | 15,04                | 45,13          |
| 16.1.54 | S08443  | ORSE    | Curva vertical 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)                                                        | un  | 1,00    | 21,00                | 26,19                | 26,19          |
| 16.1.55 | CPU3152 | Próprio | ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA                                                                                          | M   | 29,40   | 46,49                | 57,99                | 1.704,90       |
| 16.1.56 | S08685  | ORSE    | Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)                                                          | un  | 22,00   | 14,81                | 18,47                | 406,42         |
| 16.1.57 | S09524  | ORSE    | Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01                                                                | un  | 26,00   | 5,35                 | 6,67                 | 173,51         |
| 16.1.58 | S08318  | ORSE    | Terminal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)                                                                               | un  | 1,00    | 17,26                | 21,53                | 21,53          |
| 16.1.59 | 91837   | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M   | 113,60  | 26,70                | 33,30                | 3.783,41       |
| 16.1.60 | 91835   | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M   | 1099,60 | 22,48                | 28,04                | 30.833,61      |
| 16.1.61 | 93008   | SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M   | 42,90   | 16,62                | 20,73                | 889,37         |
| 16.1.62 | 91865   | SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023            | M   | 133,20  | 17,50                | 21,83                | 2.907,61       |



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) - DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista:**

53,50%

**Data:**

12/01/2026

**BDI Equipamentos: Encargo Social Horista:**

15,72%

92,17%

**Revisão:**

**00**

| Item        | Código  | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                        | Und | Quant. | Valor Unit<br>s/ BDI | Valor Unit<br>c/ BDI | Valor<br>Total   |
|-------------|---------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------|----------------------|------------------|
| 16.1.63     | 93009   | SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021                                                                                  | M   | 41,40  | 24,35                | 30,37                | 1.257,46         |
| 16.1.64     | CPU2632 | Próprio | ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS                                                                                                                                                                 | M   | 1,00   | 70,17                | 87,53                | 87,53            |
| 16.1.65     | C0389   | SEINFRA | BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR                                                                                                                                                                 | UN  | 29,00  | 331,37               | 413,34               | 11.986,83        |
| 16.1.66     | S08662  | ORSE    | Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar                                                                                                                                               | un  | 92,00  | 12,90                | 16,09                | 1.480,37         |
| 16.1.67     | 101538  | SINAPI  | ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020                                                                                                                                           | UN  | 2,00   | 41,61                | 51,90                | 103,81           |
| 16.1.68     | 97359   | SINAPI  | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025                                                                                                                                       | UN  | 1,00   | 3.250,34             | 4.054,36             | 4.054,36         |
| 16.1.69     | I13158  | ORSE    | Barramento de fase trifásico tipo pente 12 ligações, Tigre ou similar                                                                                                                                                            | m   | 1,00   | 21,89                | 27,30                | 27,30            |
| 16.1.70     | S09477  | ORSE    | Barramento trifásico                                                                                                                                                                                                             | m   | 3,00   | 165,30               | 206,19               | 618,57           |
| <b>16.2</b> |         |         | <b>ILUMINAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                |     |        |                      |                      | <b>29.870,77</b> |
| 16.2.1      | 97607   | SINAPI  | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024                                                                                                     | UN  | 18,00  | 104,48               | 130,32               | 2.345,84         |
| 16.2.2      | S12369  | ORSE    | Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/4x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 4 lampadas tubled de 20w - Rev 02                                  | un  | 25,00  | 308,60               | 384,94               | 9.623,41         |
| 16.2.3      | C4799   | SEINFRA | LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA | UN  | 10,00  | 168,36               | 210,01               | 2.100,06         |
| 16.2.4      | S13158  | ORSE    | Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar                                                                                                                                                         | un  | 50,00  | 227,29               | 283,51               | 14.175,67        |
| 16.2.5      | C4412   | SEINFRA | LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO                                                                                                            | UN  | 6,00   | 217,23               | 270,96               | 1.625,79         |
| <b>16.3</b> |         |         | <b>SPDA</b>                                                                                                                                                                                                                      |     |        |                      |                      | <b>40.907,18</b> |
| 16.3.1      | S11273  | ORSE    | Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)                                                                                                         | un  | 1,00   | 374,38               | 466,99               | 466,99           |
| 16.3.2      | 101801  | SINAPI  | CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF 12/2020                                                                                            | UN  | 9,00   | 1.056,90             | 1.318,34             | 11.865,05        |
| 16.3.3      | 98111   | SINAPI  | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020                                                                                                                               | UN  | 9,00   | 65,38                | 81,55                | 733,97           |
| 16.3.4      | 96986   | SINAPI  | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023                                                                                                                                        | UN  | 9,00   | 102,40               | 127,73               | 1.149,57         |
| 16.3.5      | 96989   | SINAPI  | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023                                                                                                                                                           | UN  | 1,00   | 137,88               | 171,99               | 171,99           |
| 16.3.6      | 96988   | SINAPI  | MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023                                                                                                                                                   | UN  | 2,00   | 164,71               | 205,45               | 410,91           |
| 16.3.7      | 104746  | SINAPI  | MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023                                                                                                                                                                    | UN  | 24,00  | 27,31                | 34,07                | 817,57           |
| 16.3.8      | 96987   | SINAPI  | BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023                                                                                                                                               | UN  | 1,00   | 123,53               | 154,09               | 154,09           |
| 16.3.9      | 101663  | SINAPI  | ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025                                                                                                                                     | UN  | 1,00   | 27,32                | 34,08                | 34,08            |
| 16.3.10     | C0520   | SEINFRA | CABO COBRE NU 35MM2                                                                                                                                                                                                              | M   | 265,00 | 44,69                | 55,74                | 14.772,35        |
| 16.3.11     | C0521   | SEINFRA | CABO COBRE NU 50MM2                                                                                                                                                                                                              | M   | 120,00 | 64,14                | 80,01                | 9.600,71         |



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

Bancos:

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) - DESONERADOS

BDI Geral:

24,74%

Encargo Social Mensalista:

53,50%

Data:

12/01/2026

BDI Equipamentos: Encargo Social Horista:

15,72%

92,17%

Revisão:

00

| Item        | Código  | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                         | Und | Quant. | Valor Unit<br>s/ BDI | Valor Unit<br>c/ BDI | Valor<br>Total    |
|-------------|---------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------|----------------------|-------------------|
| 16.3.12     | 96984   | SINAPI  | ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                                                                                             | UN  | 10,00  | 54,89                | 68,47                | 684,68            |
| 16.3.13     | 101548  | SINAPI  | ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020                                                                                                                                                                 | UN  | 5,00   | 7,25                 | 9,04                 | 45,22             |
| <b>17</b>   |         |         | <b>CLIMATIZAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                               |     |        |                      |                      | <b>120.165,20</b> |
| <b>17.1</b> |         |         | <b>INFRAESTRUTURA</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |        |                      |                      | <b>91.090,92</b>  |
| 17.1.1      | 103289  | SINAPI  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021                                                                                                    | M   | 98,00  | 31,21                | 38,93                | 3.815,16          |
| 17.1.2      | 103290  | SINAPI  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021                                                                                                    | M   | 22,00  | 48,66                | 60,70                | 1.335,33          |
| 17.1.3      | 103291  | SINAPI  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021                                                                                                    | M   | 84,00  | 61,60                | 76,84                | 6.454,36          |
| 17.1.4      | 97330   | SINAPI  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                                                                     | M   | 8,00   | 70,62                | 88,09                | 704,71            |
| 17.1.5      | S11412  | ORSE    | Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm², 450/750v - fornecimento e instalação                                                                                                                                                                      | M   | 128,00 | 15,70                | 19,58                | 2.506,70          |
| 17.1.6      | CPU2653 | Próprio | CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO                                                                                                                                                                                          | UN  | 16,00  | 878,07               | 1.095,27             | 17.524,37         |
| 17.1.7      | CPU2656 | Próprio | DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,I NCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXT RUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO | KG  | 636,00 | 65,80                | 82,08                | 52.200,70         |
| 17.1.8      | CPU3157 | Próprio | DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 150MM 6"                                                                                                                                                                                       | M   | 24,00  | 50,82                | 63,39                | 1.521,39          |
| 17.1.9      | CPU3158 | Próprio | DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 100MM 4"                                                                                                                                                                                       | M   | 28,00  | 43,00                | 53,64                | 1.501,83          |
| 17.1.10     | S12498  | ORSE    | Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm                                                                                                                                                                                                       | un  | 25,00  | 88,35                | 110,20               | 2.755,12          |
| 17.1.11     | S00721  | ORSE    | Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vi 1.55 valemam ou similar)                                                                                                                                                                | un  | 52,00  | 2,34                 | 2,92                 | 151,78            |
| 17.1.12     | 90460   | SINAPI  | SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023                                                                                          | M   | 18,00  | 27,59                | 34,41                | 619,47            |
| <b>17.2</b> |         |         | <b>EQUIPAMENTOS</b>                                                                                                                                                                                                                               |     |        |                      |                      | <b>29.074,28</b>  |
| 17.2.1      | CPU2661 | Próprio | EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3                                                                                                                                                                                                     | UN  | 1,00   | 7.578,92             | 8.770,60             | 8.770,60          |
| 17.2.2      | CPU2988 | Próprio | EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5                                                                                                                                                                                              | UN  | 1,00   | 5.374,11             | 6.219,12             | 6.219,12          |
| 17.2.3      | S10766  | ORSE    | Caixa ventiladora c/filtro F4, Q=3.000 m³/h e pe=20mmca, 220V/3F/0,25kW - fornecimento e instalação                                                                                                                                               | un  | 3,00   | 3.901,10             | 4.514,50             | 13.543,49         |
| 17.2.4      | S11316  | ORSE    | Exaustor 18w, modelo APC-210, da Aerotec ou similar - fornecimento e instalação                                                                                                                                                                   | un  | 1,00   | 467,55               | 541,07               | 541,07            |
| <b>18</b>   |         |         | <b>DADOS E VOZ</b>                                                                                                                                                                                                                                |     |        |                      |                      | <b>9.633,56</b>   |
| 18.1        | 91940   | SINAPI  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                 | UN  | 28,00  | 17,52                | 21,85                | 611,91            |
| 18.2        | S06386  | ORSE    | *Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)                                                                                                                                                                                                           | un  | 4,00   | 340,53               | 424,76               | 1.699,06          |
| 18.3        | 98307   | SINAPI  | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                                                                                                                                                       | UN  | 18,00  | 62,49                | 77,95                | 1.403,06          |

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) - DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista:**

53,50%

**Data:**

12/01/2026

**BDI Equipamentos: Encargo Social Horista:**

15,72%

92,17%

**Revisão:**

**00**

| Item        | Código  | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                           | Und | Quant. | Valor Unit<br>s/ BDI | Valor Unit<br>c/ BDI | Valor<br>Total   |
|-------------|---------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------|----------------------|------------------|
| 18.4        | 91837   | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                   | M   | 82,00  | 26,70                | 33,30                | 2.730,98         |
| 18.5        | 91835   | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                 | M   | 55,70  | 22,48                | 28,04                | 1.561,87         |
| 18.6        | 91865   | SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                            | M   | 44,80  | 17,50                | 21,83                | 977,93           |
| 18.7        | 93009   | SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                                                                                                     | M   | 16,00  | 24,35                | 30,37                | 485,97           |
| 18.8        | 38105   | SINAPI  | TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM (APENAS MODULO)                                                                                                                                                                                      | UN  | 10,00  | 13,05                | 16,28                | 162,78           |
| <b>19</b>   |         |         | <b>GASES MEDICINAIS</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |        |                      |                      | <b>16.604,34</b> |
| 19.1        | 103835  | SINAPI  | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                                                                                                   | M   | 100,00 | 66,18                | 82,55                | 8.255,06         |
| 19.2        | 103865  | SINAPI  | TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                                                                                                                   | UN  | 10,00  | 24,19                | 30,17                | 301,74           |
| 19.3        | 103838  | SINAPI  | COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                                                                                                   | UN  | 50,00  | 17,90                | 22,33                | 1.116,39         |
| 19.4        | 103847  | SINAPI  | LUA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                                                                                                                  | UN  | 10,00  | 11,66                | 14,54                | 145,44           |
| 19.5        | CPU2424 | Próprio | POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O                                                                                                                                                                                                           | UN  | 8,00   | 198,84               | 248,03               | 1.984,21         |
| 19.6        | S08733  | ORSE    | Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão                                                                                                                     | un  | 1,00   | 1.310,62             | 1.516,70             | 1.516,70         |
| 19.7        | S08732  | ORSE    | Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão                                                                                                                     | un  | 1,00   | 867,83               | 1.004,28             | 1.004,28         |
| 19.8        | 97330   | SINAPI  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                                                                       | M   | 6,00   | 70,62                | 88,09                | 528,53           |
| 19.9        | S12313  | ORSE    | Corrente galvanizada                                                                                                                                                                                                                                | m   | 4,00   | 25,18                | 31,41                | 125,63           |
| 19.10       | 100862  | SINAPI  | SUORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                              | UN  | 8,00   | 39,33                | 49,06                | 392,47           |
| 19.11       | 91179   | SINAPI  | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023 | M   | 40,00  | 24,73                | 30,85                | 1.233,89         |
| <b>20</b>   |         |         | <b>URBANIZAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |                      |                      | <b>10.547,07</b> |
| <b>20.1</b> |         |         | <b>PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE</b>                                                                                                                                                                                                                |     |        |                      |                      | <b>2.888,19</b>  |
| 20.1.1      | 104658  | SEINFRA | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024                                                                                                                                                          | M2  | 14,59  | 158,70               | 197,96               | 2.888,19         |
| <b>20.2</b> |         |         | <b>PAISAGISMO</b>                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |                      |                      | <b>1.956,78</b>  |
| 20.2.1      | C1430   | SEINFRA | GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO                                                                                                                                                                                                       | M2  | 72,66  | 21,59                | 26,93                | 1.956,78         |
| <b>20.3</b> |         |         | <b>SINALIZAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |                      |                      | <b>1.117,26</b>  |



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista:**

53,50%

**Data:**

12/01/2026

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) - DESONERADOS

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

| Item                | Código | Banco   | Descrição                                                                  | Und | Quant. | Valor Unit<br>s/ BDI | Valor Unit<br>c/ BDI | Valor<br>Total      |
|---------------------|--------|---------|----------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 20.3.1              | 10853  | SINAPI  | LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO) | UN  | 10,00  | 89,57                | 111,73               | 1.117,26            |
| <b>21</b>           |        |         | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>                                             |     |        |                      |                      | <b>4.584,84</b>     |
| 21.1                | C1625  | SEINFRA | LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS                                           | M2  | 389,78 | 9,43                 | 11,76                | 4.584,84            |
| <b>Totais -&gt;</b> |        |         |                                                                            |     |        |                      |                      | <b>2.182.675,18</b> |

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 2.182.675,18 (DOIS MILHÕES, CENTO E OITENTA E DOIS MIL, SEISCENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E DEZOITO CENTAVOS)

*José Kildare Felinto Colares*  
José Kildare Felinto Colares  
Engº Civil / CREA 060156407-3

**José Kildare Felinto Colares**  
Engenheira Civil - CREA CE 0601564073

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

**1.1.1. C0370 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)**

| Material        | FORTE                                                        | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|-----------------|--------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|----------------|
| I0174           | BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA                               | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 223,0000   |
| I0197           | BARROTE DE 2"x2"                                             | SEINFRA | M           | 15,00000000    | R\$ 6,8900     |
| I0400           | CADEADO MEDIO                                                | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 28,4900    |
| I0414           | CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA              | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 81,5300    |
| I0435           | CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA                     | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 38,2700    |
| I0528           | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)                | SEINFRA | M2          | 43,00000000    | R\$ 35,9500    |
| I0796           | CHUVEIRO PLÁSTICO                                            | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 7,2200     |
| I0983           | DISJUNTOR MONOPOLAR 20A                                      | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 11,0900    |
| I2311           | DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" ( PADRÃO POPULAR )             | SEINFRA | UN          | 6,00000000     | R\$ 12,1400    |
| I1075           | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"                                | SEINFRA | M           | 3,00000000     | R\$ 4,5700     |
| I1092           | ENGATE DE PVC                                                | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 8,1500     |
| I2331           | FECHADURA DE SOBREPOR                                        | SEINFRA | UN          | 2,00000000     | R\$ 53,1200    |
| I2340           | FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2                                | SEINFRA | M           | 64,00000000    | R\$ 1,7400     |
| I2357           | INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO                              | SEINFRA | UN          | 3,00000000     | R\$ 11,2800    |
| I2373           | LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W                                | SEINFRA | UN          | 3,00000000     | R\$ 3,8900     |
| I1344           | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA                         | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 100,9600   |
| I2379           | MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFÁSICO              | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 67,4600    |
| I0198           | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO                    | SEINFRA | M           | 26,00000000    | R\$ 22,1100    |
| I2408           | PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)         | SEINFRA | KG          | 2,00000000     | R\$ 17,2300    |
| I2412           | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS                      | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 47,0400    |
| I1798           | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")                         | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 34,4300    |
| I2416           | REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"                         | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 23,1300    |
| I1824           | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM            | SEINFRA | M           | 16,28000000    | R\$ 1,7200     |
| I2429           | TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"                                   | SEINFRA | M2          | 2,70000000     | R\$ 36,6400    |
| I2433           | TARGETA DE FERRO 2"                                          | SEINFRA | UN          | 3,00000000     | R\$ 5,8700     |
| I2440           | TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)                  | SEINFRA | UN          | 10,50000000    | R\$ 25,0600    |
| I2444           | TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)      | SEINFRA | UN          | 2,00000000     | R\$ 16,7600    |
| I2447           | TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR) | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 17,9900    |
| I2456           | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)                 | SEINFRA | M           | 3,00000000     | R\$ 15,8200    |
| I2458           | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)                | SEINFRA | M           | 3,00000000     | R\$ 6,9100     |
| I2457           | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)                | SEINFRA | M           | 3,00000000     | R\$ 10,7500    |
| I2200           | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")                             | SEINFRA | M           | 6,00000000     | R\$ 4,3300     |
| TOTAL Material: |                                                              |         |             |                | R\$ 3.864,5496 |

| Mão de Obra        | FORTE       | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|--------------------|-------------|---------|-------------|----------------|----------------|
| I0498              | CARPINTEIRO | SEINFRA | H           | 32,00000000    | R\$ 24,1600    |
| I2391              | PEDREIRO    | SEINFRA | H           | 8,00000000     | R\$ 24,1600    |
| I2543              | SERVENTE    | SEINFRA | H           | 40,00000000    | R\$ 18,4600    |
| TOTAL Mão de Obra: |             |         |             |                | R\$ 1.704,8000 |

| Serviço        | FORTE                                                                              | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|----------------|
| C0836          | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                                             | SEINFRA | M3          | 0,32400000     | R\$ 502,8900   |
| C1915          | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm | SEINFRA | M2          | 21,16000000    | R\$ 50,8000    |
| TOTAL Serviço: |                                                                                    |         |             |                | R\$ 1.237,6644 |
| VALOR:         |                                                                                    |         |             |                | 6.807,23       |

**1.1.2. C0369 BARRACÃO ABERTO (M2)**

| Material | FORTE                                     | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|----------|-------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| I0197    | BARROTE DE 2"x2"                          | SEINFRA | M           | 0,63250000     | R\$ 6,8900  |
| I0983    | DISJUNTOR MONOPOLAR 20A                   | SEINFRA | UN          | 0,10260000     | R\$ 11,0900 |
| I1075    | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"             | SEINFRA | M           | 0,10260000     | R\$ 4,5700  |
| I2340    | FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2             | SEINFRA | M           | 3,21000000     | R\$ 1,7400  |
| I2357    | INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO           | SEINFRA | UN          | 0,06840000     | R\$ 11,2800 |
| I2373    | LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W             | SEINFRA | UN          | 0,10260000     | R\$ 3,8900  |
| I0198    | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO | SEINFRA | M           | 1,70940000     | R\$ 22,1100 |



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) - DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista:**

53,50%

**Data:** 12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

|                    |                                                         |         |    |            |              |             |
|--------------------|---------------------------------------------------------|---------|----|------------|--------------|-------------|
| I2408              | PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)    | SEINFRA | KG | 0,10260000 | R\$ 17,2300  | R\$ 1,7678  |
| I2429              | TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"                              | SEINFRA | M2 | 0,10260000 | R\$ 36,6400  | R\$ 3,7593  |
| I2440              | TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)             | SEINFRA | UN | 0,68380000 | R\$ 25,0600  | R\$ 17,1360 |
| I2444              | TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA) | SEINFRA | UN | 0,20460000 | R\$ 16,7600  | R\$ 3,4291  |
| TOTAL Material:    |                                                         |         |    |            |              | R\$ 76,6077 |
| <b>Mão de Obra</b> |                                                         |         |    |            |              |             |
| I0498              | CARPINTEIRO                                             | SEINFRA | H  | 1,02570000 | R\$ 24,1600  | R\$ 24,7809 |
| I2391              | PEDREIRO                                                | SEINFRA | H  | 0,51280000 | R\$ 24,1600  | R\$ 12,3892 |
| I2543              | SERVENTE                                                | SEINFRA | H  | 1,28210000 | R\$ 18,4600  | R\$ 23,6676 |
| TOTAL Mão de Obra: |                                                         |         |    |            |              | R\$ 60,8377 |
| <b>Serviço</b>     |                                                         |         |    |            |              |             |
| C0836              | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                  | SEINFRA | M3 | 0,01480000 | R\$ 502,8900 | R\$ 7,4428  |
| TOTAL Serviço:     |                                                         |         |    |            |              | R\$ 7,4428  |
| VALOR:             |                                                         |         |    |            |              | 144,89      |

**1.1.3. C2946SANITÁRIOS E CHUVEIROS (M2)**

|                    |                                                                                     |         |    |            |              |              |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|------------|--------------|--------------|
| <b>Material</b>    |                                                                                     |         |    |            |              |              |
| I0174              | BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA                                                      | SEINFRA | UN | 0,03420000 | R\$ 223,0000 | R\$ 7,6266   |
| I0197              | BARROTE DE 2"x2"                                                                    | SEINFRA | M  | 0,59620000 | R\$ 6,8900   | R\$ 4,1078   |
| I0414              | CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA                                     | SEINFRA | UN | 0,03420000 | R\$ 81,5300  | R\$ 2,7883   |
| I0435              | CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA                                            | SEINFRA | UN | 0,06840000 | R\$ 38,2700  | R\$ 2,6177   |
| I0528              | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)                                       | SEINFRA | M2 | 1,59520000 | R\$ 35,9500  | R\$ 57,3474  |
| I0796              | CHUVEIRO PLÁSTICO                                                                   | SEINFRA | UN | 0,06840000 | R\$ 7,2200   | R\$ 0,4938   |
| I2311              | DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" ( PADRÃO POPULAR )                                    | SEINFRA | UN | 0,16670000 | R\$ 12,1400  | R\$ 2,0237   |
| I1075              | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"                                                       | SEINFRA | M  | 0,10260000 | R\$ 4,5700   | R\$ 0,4689   |
| I1092              | ENGATE DE PVC                                                                       | SEINFRA | UN | 0,03420000 | R\$ 8,1500   | R\$ 0,2787   |
| I2340              | FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2                                                       | SEINFRA | M  | 2,18000000 | R\$ 1,7400   | R\$ 3,7932   |
| I2373              | LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W                                                       | SEINFRA | UN | 0,06840000 | R\$ 3,8900   | R\$ 0,2661   |
| I1344              | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA                                                | SEINFRA | UN | 0,01710000 | R\$ 100,9600 | R\$ 1,7264   |
| I0198              | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO                                           | SEINFRA | M  | 1,09400000 | R\$ 22,1100  | R\$ 24,1883  |
| I2408              | PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)                                | SEINFRA | KG | 0,06840000 | R\$ 17,2300  | R\$ 1,1785   |
| I1798              | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")                                                | SEINFRA | UN | 0,03420000 | R\$ 34,4300  | R\$ 1,1775   |
| I2416              | REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"                                                | SEINFRA | UN | 0,06840000 | R\$ 23,1300  | R\$ 1,5821   |
| I1824              | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM                                   | SEINFRA | M  | 0,55660000 | R\$ 1,7200   | R\$ 0,9574   |
| I2429              | TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"                                                          | SEINFRA | M2 | 0,09230000 | R\$ 36,6400  | R\$ 3,3819   |
| I2433              | TARGETA DE FERRO 2"                                                                 | SEINFRA | UN | 0,10260000 | R\$ 5,8700   | R\$ 0,6023   |
| I2440              | TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)                                         | SEINFRA | UN | 0,35900000 | R\$ 25,0600  | R\$ 8,9965   |
| I2447              | TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)                        | SEINFRA | UN | 0,01710000 | R\$ 17,9900  | R\$ 0,3076   |
| I2456              | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)                                        | SEINFRA | M  | 0,20510000 | R\$ 15,8200  | R\$ 3,2447   |
| I2458              | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)                                       | SEINFRA | M  | 0,20510000 | R\$ 6,9100   | R\$ 1,4172   |
| I2457              | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)                                       | SEINFRA | M  | 0,20510000 | R\$ 10,7500  | R\$ 2,2048   |
| I2200              | TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")                                                    | SEINFRA | M  | 0,41030000 | R\$ 4,3300   | R\$ 1,7766   |
| TOTAL Material:    |                                                                                     |         |    |            |              | R\$ 134,5540 |
| <b>Mão de Obra</b> |                                                                                     |         |    |            |              |              |
| I0498              | CARPINTEIRO                                                                         | SEINFRA | H  | 1,09400000 | R\$ 24,1600  | R\$ 26,4310  |
| I2391              | PEDREIRO                                                                            | SEINFRA | H  | 0,27350000 | R\$ 24,1600  | R\$ 6,6078   |
| I2543              | SERVENTE                                                                            | SEINFRA | H  | 1,36750000 | R\$ 18,4600  | R\$ 25,2441  |
| TOTAL Mão de Obra: |                                                                                     |         |    |            |              | R\$ 58,2829  |
| <b>Serviço</b>     |                                                                                     |         |    |            |              |              |
| C0836              | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                                              | SEINFRA | M3 | 0,01480000 | R\$ 502,8900 | R\$ 7,4428   |
| C1915              | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm | SEINFRA | M2 | 1,38390000 | R\$ 50,8000  | R\$ 70,3021  |
| TOTAL Serviço:     |                                                                                     |         |    |            |              | R\$ 77,7449  |
| VALOR:             |                                                                                     |         |    |            |              | 270,58       |

**1.1.4. C2936 REFEITÓRIOS (M2)**

|                 |              |             |                    |                       |              |
|-----------------|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| <b>Material</b> | <b>FORTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b> |
|-----------------|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) - DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

|       |                                                         |         |    |            |             |             |
|-------|---------------------------------------------------------|---------|----|------------|-------------|-------------|
| I0197 | BARROTE DE 2"x2"                                        | SEINFRA | M  | 1,02560000 | R\$ 6,8900  | R\$ 7,0664  |
| I0528 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)           | SEINFRA | M2 | 1,86290000 | R\$ 35,9500 | R\$ 66,9713 |
| I0983 | DISJUNTOR MONOPOLAR 20A                                 | SEINFRA | UN | 0,03420000 | R\$ 11,0900 | R\$ 0,3793  |
| I2311 | DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" ( PADRÃO POPULAR )        | SEINFRA | UN | 0,27350000 | R\$ 12,1400 | R\$ 3,3203  |
| I1075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"                           | SEINFRA | M  | 0,10260000 | R\$ 4,5700  | R\$ 0,4689  |
| I2331 | FECHADURA DE SOBREPOR                                   | SEINFRA | UN | 0,03420000 | R\$ 53,1200 | R\$ 1,8167  |
| I2340 | FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2                           | SEINFRA | M  | 3,21000000 | R\$ 1,7400  | R\$ 5,5854  |
| I2357 | INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO                         | SEINFRA | UN | 0,06840000 | R\$ 11,2800 | R\$ 0,7716  |
| I2373 | LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W                           | SEINFRA | UN | 0,10260000 | R\$ 3,8900  | R\$ 0,3991  |
| I0198 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO               | SEINFRA | M  | 1,70940000 | R\$ 22,1100 | R\$ 37,7948 |
| I2408 | PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)    | SEINFRA | KG | 0,10260000 | R\$ 17,2300 | R\$ 1,7678  |
| I1824 | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM       | SEINFRA | M  | 0,86500000 | R\$ 1,7200  | R\$ 1,4878  |
| I2429 | TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"                              | SEINFRA | M2 | 0,20510000 | R\$ 36,6400 | R\$ 7,5149  |
| I2433 | TARGETA DE FERRO 2"                                     | SEINFRA | UN | 0,13680000 | R\$ 5,8700  | R\$ 0,8030  |
| I2440 | TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)             | SEINFRA | UN | 0,68380000 | R\$ 25,0600 | R\$ 17,1360 |
| I2444 | TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA) | SEINFRA | UN | 0,10260000 | R\$ 16,7600 | R\$ 1,7196  |

**TOTAL Material:** R\$ 155,0029

| Mão de Obra |             | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|-------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0498       | CARPINTEIRO | SEINFRA | H    | 2,51300000  | R\$ 24,1600    | R\$ 60,7141 |
| I2391       | PEDREIRO    | SEINFRA | H    | 0,51280000  | R\$ 24,1600    | R\$ 12,3892 |
| I2543       | SERVENTE    | SEINFRA | H    | 2,56410000  | R\$ 18,4600    | R\$ 47,3333 |

**TOTAL Mão de Obra:** R\$ 120,4366

| Serviço |                                                                                    | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| C0836   | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                                             | SEINFRA | M3   | 0,01480000  | R\$ 502,8900   | R\$ 7,4428  |
| C1915   | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm | SEINFRA | M2   | 1,38390000  | R\$ 50,8000    | R\$ 70,3021 |

**TOTAL Serviço:** R\$ 77,7449

**VALOR:** 353,19

**1.1.5. 95648 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF\_03/2024 (UN)**

| Material |                                                               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|----------|---------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00021114 | ADESIVO PARA TUBOS CPVC, 75" G                                | SINAPI | UN   | 0,98000000  | R\$ 31,48      | R\$ 30,85  |
| 00044400 | BUCHA DE REDUÇAO CPVC, SOLDÁVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 30,02      | R\$ 30,02  |
| 00038007 | CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE        | SINAPI | UN   | 2,00000000  | R\$ 27,22      | R\$ 54,44  |
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)        | SINAPI | UN   | 0,01320000  | R\$ 15,49      | R\$ 0,20   |
| 00037957 | JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE      | SINAPI | UN   | 2,00000000  | R\$ 8,75       | R\$ 17,50  |
| 00037960 | JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE      | SINAPI | UN   | 2,00000000  | R\$ 62,24      | R\$ 124,48 |
| 00006019 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"             | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 57,26      | R\$ 57,26  |
| 00021125 | TUBO CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)   | SINAPI | M    | 2,99050000  | R\$ 30,95      | R\$ 92,55  |
| 00038029 | TUBO CPVC, SOLDÁVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)   | SINAPI | M    | 0,94440000  | R\$ 79,21      | R\$ 74,80  |

**TOTAL Material:** R\$ 482,10

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88248                                   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 1,64210000  | R\$ 22,46      | R\$ 36,88 |
| 88267                                   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 1,64210000  | R\$ 27,49      | R\$ 45,14 |

**TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:** R\$ 82,02

**VALOR:** 564,12

**1.1.6. 95673 HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2024 (UN)**

| Material |                                                                                                                                                       | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                                | SINAPI | UN   | 0,01060000  | R\$ 15,49      | R\$ 0,16   |
| 00012769 | HIDROMETRO UNIATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES) | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 110,00     | R\$ 110,00 |

**TOTAL Material:** R\$ 110,16

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-----------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista:**

53,50%

**Data:**  
12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

|       |                                                                          |        |   |            |                                                       |                  |
|-------|--------------------------------------------------------------------------|--------|---|------------|-------------------------------------------------------|------------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,43150000 | R\$ 22,46                                             | R\$ 9,69         |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H | 0,43150000 | R\$ 27,49                                             | R\$ 11,86        |
|       |                                                                          |        |   |            | <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> | <b>R\$ 21,55</b> |
|       |                                                                          |        |   |            | <b>VALOR:</b>                                         | <b>131,71</b>    |

**1.1.7. 101509 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF\_07/2020 (UN)**

| Material |                                                                                                                                        | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL      |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------|------------|
| 00001094 | ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR                               | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 18,24       | R\$ 18,24  |
| 00011267 | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = "2,5" MM | SINAPI | UN   | 2,00000000  | R\$ 1,42        | R\$ 2,84   |
| 00034643 | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 55,27       | R\$ 55,27  |
| 00001062 | CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)          | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 221,31      | R\$ 221,31 |
| 00014153 | FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF                                                       | SINAPI | UN   | 0,06000000  | R\$ 62,14       | R\$ 3,72   |
| 00003398 | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO                                             | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 5,41        | R\$ 5,41   |
| 00004346 | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA            | SINAPI | UN   | 3,00000000  | R\$ 14,06       | R\$ 42,18  |
| 00039997 | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"                                                                                                | SINAPI | UN   | 2,00000000  | R\$ 0,42        | R\$ 0,84   |
| 00039996 | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)                                                                                           | SINAPI | M    | 0,16640000  | R\$ 4,25        | R\$ 0,70   |
|          |                                                                                                                                        |        |      |             | TOTAL Material: | R\$ 350,51 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                     | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                                   | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|------|-----------------------------------------------|----------------|-----------|
| 88247                                   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,52380000                                    | R\$ 23,42      | R\$ 12,26 |
| 88264                                   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 2,61900000                                    | R\$ 28,54      | R\$ 74,74 |
|                                         |                                                     |        |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares |                | R\$ 87,00 |

| Serviço |                                                                                                                                                                                         | FORTE  | UNID | COEFICIENTE    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------------|----------------|------------|
| 87367   | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019                          | SINAPI | M3   | 0,01940000     | R\$ 752,66     | R\$ 14,60  |
| 100578  | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025 | SINAPI | UN   | 1,00000000     | R\$ 603,47     | R\$ 603,47 |
| 91933   | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                         | SINAPI | M    | 22,20000000    | R\$ 17,31      | R\$ 384,28 |
| 104749  | CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                        | SINAPI | UN   | 1,00000000     | R\$ 18,17      | R\$ 18,17  |
| 96977   | CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                                                          | SINAPI | M    | 1,95000000     | R\$ 62,88      | R\$ 122,61 |
| 91919   | CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                    | SINAPI | UN   | 1,00000000     | R\$ 21,67      | R\$ 21,67  |
| 91917   | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                     | SINAPI | UN   | 1,00000000     | R\$ 20,17      | R\$ 20,17  |
| 93673   | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                                                            | SINAPI | UN   | 1,00000000     | R\$ 98,64      | R\$ 98,64  |
| 91872   | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                   | SINAPI | M    | 6,05000000     | R\$ 17,05      | R\$ 103,15 |
| 96986   | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                                               | SINAPI | UN   | 1,00000000     | R\$ 102,40     | R\$ 102,40 |
| 91885   | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                               | SINAPI | UN   | 1,00000000     | R\$ 12,62      | R\$ 12,62  |
|         |                                                                                                                                                                                         |        |      | TOTAL Serviço: | R\$ 1.501,78   |            |
|         |                                                                                                                                                                                         |        |      | VALOR:         | 1.939,29       |            |

**1.1.8. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF\_03/2022\_PS (M2)**

| Material | FORTE                                                                                                                     | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|------------|
| 00004813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO) | SINAPI | M2          | 1,00000000     | R\$ 400,00 |
| 00005065 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 10 X 10 (7/8 X 17)                                                                         | SINAPI | KG          | 0,01130000     | R\$ 26,02  |
| 00005069 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                       | SINAPI | KG          | 0,01320000     | R\$ 13,94  |



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

|                                                |                                                                        |        |    |            |           |            |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|------------|
| 00004509                                       | SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M  | 3,20830000 | R\$ 5,61  | R\$ 17,99  |
| TOTAL Material:                                |                                                                        |        |    |            |           | R\$ 418,46 |
| <b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b> |                                                                        |        |    |            |           |            |
| 88262                                          | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | SINAPI | H  | 0,37290000 | R\$ 27,79 | R\$ 10,36  |
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SINAPI | H  | 1,11860000 | R\$ 21,93 | R\$ 24,53  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                        |        |    |            |           | R\$ 34,89  |
| <b>Serviço</b>                                 |                                                                        |        |    |            |           |            |
| 102234                                         | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                  | SINAPI | M2 | 0,50000000 | R\$ 22,27 | R\$ 11,13  |
| TOTAL Serviço:                                 |                                                                        |        |    |            |           | R\$ 11,13  |
| VALOR:                                         |                                                                        |        |    |            |           | 464,48     |

|                                                                                          |                                              |         |    |            |             |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------|----|------------|-------------|-------------|
| <b>1.1.9. C2316 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)</b> |                                              |         |    |            |             |             |
| <b>Material</b>                                                                          |                                              |         |    |            |             |             |
| I0527                                                                                    | CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | R\$ 21,7000 | R\$ 23,8700 |
| I1160                                                                                    | FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME               | SEINFRA | KG | 0,50000000 | R\$ 10,0300 | R\$ 5,0150  |
| I1691                                                                                    | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"                 | SEINFRA | M  | 3,15000000 | R\$ 16,0900 | R\$ 50,6835 |
| I1724                                                                                    | PREGO                                        | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 17,0000 | R\$ 2,5500  |
| TOTAL Material:                                                                          |                                              |         |    |            |             | R\$ 82,1185 |
| <b>Mão de Obra</b>                                                                       |                                              |         |    |            |             |             |
| I0498                                                                                    | CARPINTEIRO                                  | SEINFRA | H  | 0,80000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 19,3280 |
| I2543                                                                                    | SERVENTE                                     | SEINFRA | H  | 0,80000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 14,7680 |
| TOTAL Mão de Obra:                                                                       |                                              |         |    |            |             | R\$ 34,0960 |
| VALOR:                                                                                   |                                              |         |    |            |             | 116,21      |

|                                                                                       |                                                                                                  |        |     |            |               |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|---------------|---------------|
| <b>1.2.1. 93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)</b> |                                                                                                  |        |     |            |               |               |
| <b>Encargos Complementares</b>                                                        |                                                                                                  |        |     |            |               |               |
| 00040862                                                                              | ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                              | SINAPI | MES | 1,00000000 | R\$ 682,64    | R\$ 682,64    |
| 00043498                                                                              | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)           | SINAPI | MES | 1,00000000 | R\$ 146,00    | R\$ 146,00    |
| 00040863                                                                              | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                   | SINAPI | MES | 1,00000000 | R\$ 270,51    | R\$ 270,51    |
| 00043474                                                                              | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | SINAPI | MES | 1,00000000 | R\$ 2,35      | R\$ 2,35      |
| 00040864                                                                              | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                   | SINAPI | MES | 1,00000000 | R\$ 15,46     | R\$ 15,46     |
| TOTAL Encargos Complementares:                                                        |                                                                                                  |        |     |            |               | R\$ 1.116,96  |
| <b>Mão de Obra</b>                                                                    |                                                                                                  |        |     |            |               |               |
| 00040811                                                                              | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)                                                     | SINAPI | MES | 1,00000000 | R\$ 19.806,10 | R\$ 19.806,10 |
| TOTAL Mão de Obra:                                                                    |                                                                                                  |        |     |            |               | R\$ 19.806,10 |
| <b>Serviço</b>                                                                        |                                                                                                  |        |     |            |               |               |
| 95415                                                                                 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SINAPI | MES | 1,00000000 | R\$ 220,24    | R\$ 220,24    |
| TOTAL Serviço:                                                                        |                                                                                                  |        |     |            |               | R\$ 220,24    |
| VALOR:                                                                                |                                                                                                  |        |     |            |               | 21.143,30     |

|                                                                                        |                                           |         |   |            |              |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------|---|------------|--------------|------------|
| <b>1.3.1. C4990 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃ EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)</b> |                                           |         |   |            |              |            |
| <b>Equipamento Custo Horário</b>                                                       |                                           |         |   |            |              |            |
| I0705                                                                                  | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | H | 0,01850000 | R\$ 169,7613 | R\$ 3,1406 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário:                                                       |                                           |         |   |            |              | R\$ 3,1406 |
| VALOR:                                                                                 |                                           |         |   |            |              | 3,14       |

|                                                                                            |                                           |         |   |            |              |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------|---|------------|--------------|------------|
| <b>1.3.2. C4991 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)</b> |                                           |         |   |            |              |            |
| <b>Equipamento Custo Horário</b>                                                           |                                           |         |   |            |              |            |
| I0705                                                                                      | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | H | 0,01850000 | R\$ 169,7613 | R\$ 3,1406 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário:                                                           |                                           |         |   |            |              | R\$ 3,1406 |
| VALOR:                                                                                     |                                           |         |   |            |              | 3,14       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| <b>1.4.1. 00010527 LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATÉ 1,5 M E ALTURA DE "1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO) (MXMES)</b> |  |  |  |  |  |  |
| <b>Equipamento</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                      |        |       |            |           |           |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------|-----------|-----------|
| 00010527           | LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) | SINAPI | MXMES | 1,00000000 | R\$ 25,90 | R\$ 25,90 |
| TOTAL Equipamento: |                                                                                                                                                                                                                                                      |        |       |            |           | R\$ 25,90 |
| VALOR:             |                                                                                                                                                                                                                                                      |        |       |            |           | 25,90     |

**2.1. 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF\_03/2024 (M)**

| Equipamento                      | Custo Horário                                                                                                   | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total    |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------|----------------|----------|
| 91693                            | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI  | 0,02800000   | R\$ 32,70      | R\$ 0,91 |
| 91692                            | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP  | 0,00700000   | R\$ 34,07      | R\$ 0,23 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |                                                                                                                 |        |      |              |                | R\$ 1,14 |

| Material |                                                                                                                         | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL     |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------|-----------|
| 00004433 | CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                 | SINAPI | M    | 0,41250000  | R\$ 28,35       | R\$ 11,69 |
| 00005068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                         | SINAPI | KG   | 0,11100000  | R\$ 13,68       | R\$ 1,51  |
| 00004417 | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M    | 0,74450000  | R\$ 7,89        | R\$ 5,87  |
| 00010567 | TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                    | SINAPI | M    | 0,55000000  | R\$ 12,49       | R\$ 6,86  |
| 00007356 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                                                          | SINAPI | L    | 0,02560000  | R\$ 31,99       | R\$ 0,81  |
|          |                                                                                                                         |        |      |             | TOTAL Material: | R\$ 26,74 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                      | FORNTE | UNID | COEFICIENTE                                   | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|--------|------|-----------------------------------------------|----------------|-----------|
| 88239                                   | AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,72470000                                    | R\$ 22,84      | R\$ 16,55 |
| 88262                                   | CARPINTIEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,72470000                                    | R\$ 27,79      | R\$ 20,13 |
|                                         |                                                      |        |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares |                | R\$ 36,68 |

| Serviço |                                                                                                                           | FORN   | UNID | COEFICIENTE    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------------|----------------|----------|
| 94974   | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | SINAPI | M3   | 0,00400000     | R\$ 485,87     | R\$ 1,94 |
|         |                                                                                                                           |        |      | TOTAL Serviço: |                | R\$ 1,94 |
|         |                                                                                                                           |        |      | VALOR:         |                | 66,50    |

**2.2. 90100 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF\_09/2024 (M3)**

| Equipamento                      | Custo Horário                                                                                                                                                                                                                           | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------|----------------|-----------|
| 5679                             | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI  | 0,05492820   | R\$ 66,06      | R\$ 3,62  |
| 5678                             | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP  | 0,04869570   | R\$ 151,51     | R\$ 7,37  |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |              |                | R\$ 10,99 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                      | FORNTE | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------|----------------|----------|
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,10362400                                     | R\$ 21,93      | R\$ 2,27 |
|                                         |                                      |        |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | R\$ 2,27 |
|                                         |                                      |        |      | VALOR:                                         |                | 13,26    |

**2.3. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF\_09/2024 (M3)**

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------|----------------|-----------|
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 3,95576670                                     | R\$ 21,93      | R\$ 86,74 |
|                                         |                                      |        |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | R\$ 86,74 |
|                                         |                                      |        |      | VALOR:                                         |                | 86,74     |

**2.4. 100324 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE \*10 CM\*. AF\_01/2024 (M3)**

| Equipamento | Custo Horário                                                                                                                             | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total    |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------|----------------|----------|
| 91278       | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI  | 0,03000000   | R\$ 0,78       | R\$ 0,02 |



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

| 91277                                          | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP  | 0,03200000  | R\$ 10,40      | R\$ 0,33   |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| TOTAL Equipamento Custo Horário:               |                                                                                                                                           |        |      |             |                | R\$ 0,35   |
| Material                                       |                                                                                                                                           | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 00004721                                       | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                     | SINAPI | M3   | 0,59500000  | R\$ 111,01     | R\$ 66,05  |
| 00004718                                       | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                      | SINAPI | M3   | 0,59500000  | R\$ 111,60     | R\$ 66,40  |
| TOTAL Material:                                |                                                                                                                                           |        |      |             |                | R\$ 132,45 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                                                                                                           | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 88309                                          | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SINAPI | H    | 1,57900000  | R\$ 28,20      | R\$ 44,52  |
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SINAPI | H    | 0,63400000  | R\$ 21,93      | R\$ 13,90  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                                                                                           |        |      |             |                | R\$ 58,42  |
| VALOR:                                         |                                                                                                                                           |        |      |             |                | 191,22     |

| 2.5. 96534 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2) |                                                                                                                 |        |      |             |                |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Equipamento Custo Horário                                                                                                                    |                                                                                                                 | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 91693                                                                                                                                        | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI  | 0,04400000  | R\$ 32,70      | R\$ 1,43  |
| 91692                                                                                                                                        | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP  | 0,01100000  | R\$ 34,07      | R\$ 0,37  |
| TOTAL Equipamento Custo Horário:                                                                                                             |                                                                                                                 |        |      |             |                | R\$ 1,80  |
| Material                                                                                                                                     |                                                                                                                 | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 00002692                                                                                                                                     | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                 | SINAPI | L    | 0,01670000  | R\$ 8,07       | R\$ 0,13  |
| 00004491                                                                                                                                     | PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                        | SINAPI | M    | 0,67500000  | R\$ 11,05      | R\$ 7,45  |
| 00005074                                                                                                                                     | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)                                                             | SINAPI | KG   | 0,01100000  | R\$ 15,33      | R\$ 0,16  |
| 00040304                                                                                                                                     | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                       | SINAPI | KG   | 0,02900000  | R\$ 16,88      | R\$ 0,48  |
| 00004517                                                                                                                                     | SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                          | SINAPI | M    | 0,92400000  | R\$ 3,87       | R\$ 3,57  |
| 00006212                                                                                                                                     | TABUA 2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                              | SINAPI | M    | 1,15500000  | R\$ 18,33      | R\$ 21,17 |
| TOTAL Material:                                                                                                                              |                                                                                                                 |        |      |             |                | R\$ 32,96 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                      |                                                                                                                 | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88239                                                                                                                                        | AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                              | SINAPI | H    | 0,58800000  | R\$ 22,84      | R\$ 13,42 |
| 88262                                                                                                                                        | CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SINAPI | H    | 1,33400000  | R\$ 27,79      | R\$ 37,07 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                                                                               |                                                                                                                 |        |      |             |                | R\$ 50,49 |
| VALOR:                                                                                                                                       |                                                                                                                 |        |      |             |                | 85,25     |

| 2.6. 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG) |                                                                                                                     |        |      |             |                |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Material                                                                             |                                                                                                                     | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 00043132                                                                             | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                  | SINAPI | KG   | 0,02500000  | R\$ 15,67      | R\$ 0,39 |
| 00039017                                                                             | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN   | 1,14300000  | R\$ 0,22       | R\$ 0,25 |
| TOTAL Material:                                                                      |                                                                                                                     |        |      |             |                | R\$ 0,64 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                              |                                                                                                                     | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 88238                                                                                | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SINAPI | H    | 0,09700000  | R\$ 23,01      | R\$ 2,23 |
| 88245                                                                                | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | SINAPI | H    | 0,25200000  | R\$ 28,07      | R\$ 7,07 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                       |                                                                                                                     |        |      |             |                | R\$ 9,30 |
| Serviço                                                                              |                                                                                                                     | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 92800                                                                                | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022                                                          | SINAPI | KG   | 1,00000000  | R\$ 9,49       | R\$ 9,49 |
| TOTAL Serviço:                                                                       |                                                                                                                     |        |      |             |                | R\$ 9,49 |
| VALOR:                                                                               |                                                                                                                     |        |      |             |                | 19,43    |

| 2.7. 96544 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG) |                                                                                    |        |      |             |                |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Material                                                                               |                                                                                    | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 00043132                                                                               | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG   | 0,02500000  | R\$ 15,67      | R\$ 0,39 |

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

|                                                |                                                                                                                     |        |    |            |           |          |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|----------|
| 00039017                                       | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,85600000 | R\$ 0,22  | R\$ 0,18 |
| TOTAL Material:                                |                                                                                                                     |        |    |            |           | R\$ 0,57 |
| <b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b> |                                                                                                                     |        |    |            |           |          |
| 88238                                          | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SINAPI | H  | 0,07500000 | R\$ 23,01 | R\$ 1,72 |
| 88245                                          | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | SINAPI | H  | 0,19600000 | R\$ 28,07 | R\$ 5,50 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                                                                     |        |    |            |           | R\$ 7,22 |
| <b>Serviço</b>                                 |                                                                                                                     |        |    |            |           |          |
| 92801                                          | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022                                                          | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 9,50  | R\$ 9,50 |
| TOTAL Serviço:                                 |                                                                                                                     |        |    |            |           | R\$ 9,50 |
| VALOR:                                         |                                                                                                                     |        |    |            |           | 17,29    |

**2.8. 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF\_01/2024 (KG)**

|                                                |                                                                                                                     |        |    |            |           |          |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|----------|
| <b>Material</b>                                |                                                                                                                     |        |    |            |           |          |
| 00043132                                       | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                  | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 15,67 | R\$ 0,39 |
| 00039017                                       | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,63500000 | R\$ 0,22  | R\$ 0,13 |
| TOTAL Material:                                |                                                                                                                     |        |    |            |           | R\$ 0,52 |
| <b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b> |                                                                                                                     |        |    |            |           |          |
| 88238                                          | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SINAPI | H  | 0,05700000 | R\$ 23,01 | R\$ 1,31 |
| 88245                                          | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | SINAPI | H  | 0,15000000 | R\$ 28,07 | R\$ 4,21 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                                                                     |        |    |            |           | R\$ 5,52 |
| <b>Serviço</b>                                 |                                                                                                                     |        |    |            |           |          |
| 92802                                          | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022                                                          | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 9,40  | R\$ 9,40 |
| TOTAL Serviço:                                 |                                                                                                                     |        |    |            |           | R\$ 9,40 |
| VALOR:                                         |                                                                                                                     |        |    |            |           | 15,44    |

**2.9. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF\_01/2024 (KG)**

|                                                |                                                                                                                     |        |    |            |           |          |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|----------|
| <b>Material</b>                                |                                                                                                                     |        |    |            |           |          |
| 00043132                                       | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                  | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 15,67 | R\$ 0,39 |
| 00039017                                       | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,48000000 | R\$ 0,22  | R\$ 0,10 |
| TOTAL Material:                                |                                                                                                                     |        |    |            |           | R\$ 0,49 |
| <b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b> |                                                                                                                     |        |    |            |           |          |
| 88238                                          | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SINAPI | H  | 0,04400000 | R\$ 23,01 | R\$ 1,01 |
| 88245                                          | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | SINAPI | H  | 0,11600000 | R\$ 28,07 | R\$ 3,25 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                                                                     |        |    |            |           | R\$ 4,26 |
| <b>Serviço</b>                                 |                                                                                                                     |        |    |            |           |          |
| 92803                                          | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022                                                         | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 8,66  | R\$ 8,66 |
| TOTAL Serviço:                                 |                                                                                                                     |        |    |            |           | R\$ 8,66 |
| VALOR:                                         |                                                                                                                     |        |    |            |           | 13,41    |

**2.10. 104920 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF\_01/2024 (KG)**

|                                                |                                                                                                                     |        |    |            |           |          |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|----------|
| <b>Material</b>                                |                                                                                                                     |        |    |            |           |          |
| 00043132                                       | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                  | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 15,67 | R\$ 0,39 |
| 00039017                                       | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,31700000 | R\$ 0,22  | R\$ 0,06 |
| TOTAL Material:                                |                                                                                                                     |        |    |            |           | R\$ 0,45 |
| <b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b> |                                                                                                                     |        |    |            |           |          |
| 88238                                          | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SINAPI | H  | 0,02500000 | R\$ 23,01 | R\$ 0,57 |
| 88245                                          | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | SINAPI | H  | 0,06400000 | R\$ 28,07 | R\$ 1,79 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                                                                     |        |    |            |           | R\$ 2,36 |
| <b>Serviço</b>                                 |                                                                                                                     |        |    |            |           |          |
| 92804                                          | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022                                                         | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 7,41  | R\$ 7,41 |



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) - DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

|                |          |
|----------------|----------|
| TOTAL Serviço: | R\$ 7,41 |
| VALOR:         | 10,22    |

**2.11. 104921 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF\_01/2024 (KG)**

| Material                                                                                                                    | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------|----------------|----------|
| 00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                 | SINAPI | KG   | 0,02500000   | R\$ 15,67      | R\$ 0,39 |
| 00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN   | 0,24500000   | R\$ 0,22       | R\$ 0,05 |
| TOTAL Material:                                                                                                             |        |      |              |                | R\$ 0,44 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                     | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total    |
| 88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | SINAPI | H    | 0,01900000   | R\$ 23,01      | R\$ 0,43 |
| 88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | SINAPI | H    | 0,04900000   | R\$ 28,07      | R\$ 1,37 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                                                              |        |      |              |                | R\$ 1,80 |
| Serviço                                                                                                                     | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total    |
| 92805 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022                                                           | SINAPI | KG   | 1,00000000   | R\$ 7,34       | R\$ 7,34 |
| TOTAL Serviço:                                                                                                              |        |      |              |                | R\$ 7,34 |
| VALOR:                                                                                                                      |        |      |              |                | 9,58     |

**2.12. 96557 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_01/2024 (M3)**

| Equipamento Custo Horário                                                                                                                                                    | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------|----------------|------------|
| 90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015                                                     | SINAPI | CHI  | 0,07500000   | R\$ 0,55       | R\$ 0,04   |
| 90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015                                                     | SINAPI | CHP  | 0,09200000   | R\$ 1,39       | R\$ 0,12   |
| TOTAL Equipamento Custo Horário:                                                                                                                                             |        |      |              |                | R\$ 0,16   |
| Material                                                                                                                                                                     | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total      |
| 00001525 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3   | 1,23000000   | R\$ 556,64     | R\$ 684,91 |
| TOTAL Material:                                                                                                                                                              |        |      |              |                | R\$ 684,91 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                                                      | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total      |
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SINAPI | H    | 0,33400000   | R\$ 28,20      | R\$ 9,41   |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SINAPI | H    | 0,50100000   | R\$ 21,93      | R\$ 10,98  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                                                                                                               |        |      |              |                | R\$ 20,39  |
| VALOR:                                                                                                                                                                       |        |      |              |                | 705,46     |

**2.13. 100574 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF\_09/2024 (M3)**

| Equipamento Custo Horário                                                                                                            | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------|----------------|----------|
| 5853 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI  | 0,00610340   | R\$ 98,63      | R\$ 0,60 |
| 5851 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP  | 0,00252260   | R\$ 277,63     | R\$ 0,70 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário:                                                                                                     |        |      |              |                | R\$ 1,30 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                              | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total    |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SINAPI | H    | 0,00862600   | R\$ 21,93      | R\$ 0,18 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                                                                       |        |      |              |                | R\$ 0,18 |
| VALOR:                                                                                                                               |        |      |              |                | 1,48     |

**2.14. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF\_08/2023 (M3)**

| Equipamento Custo Horário                                                                                                                                                                                            | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------|----------------|----------|
| 5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI  | 0,00060000   | R\$ 77,19      | R\$ 0,04 |
| 5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP  | 0,00540000   | R\$ 328,71     | R\$ 1,77 |



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

|                                                |                                                                                                                   |        |     |            |           |           |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|-----------|-----------|
| 91533                                          | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,19620000 | R\$ 41,19 | R\$ 8,08  |
| TOTAL Equipamento Custo Horário:               |                                                                                                                   |        |     |            |           | R\$ 9,89  |
| <b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b> |                                                                                                                   |        |     |            |           |           |
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SINAPI | H   | 0,78660000 | R\$ 21,93 | R\$ 17,25 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                                                                   |        |     |            |           | R\$ 17,25 |
| VALOR:                                         |                                                                                                                   |        |     |            |           | 27,14     |

**2.15. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF\_09/2023 (M2)**

|                                                |                                                                                                                                                                                         |        |    |            |           |           |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|-----------|
| <b>Material</b>                                |                                                                                                                                                                                         |        |    |            |           |           |
| 0000626                                        | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIJO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL) | SINAPI | KG | 1,50000000 | R\$ 17,77 | R\$ 26,65 |
| TOTAL Material:                                |                                                                                                                                                                                         |        |    |            |           | R\$ 26,65 |
| <b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b> |                                                                                                                                                                                         |        |    |            |           |           |
| 88243                                          | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | SINAPI | H  | 0,09690000 | R\$ 22,11 | R\$ 2,14  |
| 88270                                          | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                           | SINAPI | H  | 0,42990000 | R\$ 28,20 | R\$ 12,12 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                                                                                                                                         |        |    |            |           | R\$ 14,26 |
| VALOR:                                         |                                                                                                                                                                                         |        |    |            |           | 40,91     |

**2.16. CPU2532 CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS (m³)**

|                       |                                   |         |    |            |            |            |
|-----------------------|-----------------------------------|---------|----|------------|------------|------------|
| <b>Não cadastrado</b> |                                   |         |    |            |            |            |
| CPU2532               | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS | Próprio | m³ | 1,00000000 | R\$ 102,59 | R\$ 102,59 |
| TOTAL Não cadastrado: |                                   |         |    |            |            | R\$ 102,59 |
| VALOR:                |                                   |         |    |            |            | 102,59     |

**3.1.1. 92423 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 (M2)**

|                                                |                                                                                                                             |        |       |            |            |           |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------|------------|-----------|
| <b>Equipamento</b>                             |                                                                                                                             |        |       |            |            |           |
| 00040271                                       | LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M                       | SINAPI | UNXME | 0,19600000 | R\$ 19,82  | R\$ 3,88  |
| 00040287                                       | LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE                     | SINAPI | MES   | 0,78500000 | R\$ 7,63   | R\$ 5,98  |
| 00040275                                       | LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M | SINAPI | UNXME | 0,39300000 | R\$ 20,72  | R\$ 8,14  |
| TOTAL Equipamento:                             |                                                                                                                             |        |       |            |            | R\$ 18,00 |
| <b>Material</b>                                |                                                                                                                             |        |       |            |            |           |
| 00002692                                       | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                             | SINAPI | L     | 0,01000000 | R\$ 8,07   | R\$ 0,08  |
| 00040304                                       | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                   | SINAPI | KG    | 0,01900000 | R\$ 16,88  | R\$ 0,32  |
| TOTAL Material:                                |                                                                                                                             |        |       |            |            | R\$ 0,40  |
| <b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b> |                                                                                                                             |        |       |            |            |           |
| 88239                                          | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SINAPI | H     | 0,13800000 | R\$ 22,84  | R\$ 3,15  |
| 88262                                          | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SINAPI | H     | 0,75200000 | R\$ 27,79  | R\$ 20,89 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                                                                             |        |       |            |            | R\$ 24,04 |
| <b>Serviço</b>                                 |                                                                                                                             |        |       |            |            |           |
| 92263                                          | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020     | SINAPI | M2    | 0,18800000 | R\$ 183,14 | R\$ 34,43 |
| TOTAL Serviço:                                 |                                                                                                                             |        |       |            |            | R\$ 34,43 |
| VALOR:                                         |                                                                                                                             |        |       |            |            | 76,87     |

**3.1.2. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)**

|                                                |                                                                                                                      |        |    |            |           |          |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|----------|
| <b>Material</b>                                |                                                                                                                      |        |    |            |           |          |
| 00043132                                       | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 15,67 | R\$ 0,39 |
| 00039017                                       | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,54300000 | R\$ 0,22  | R\$ 0,11 |
| TOTAL Material:                                |                                                                                                                      |        |    |            |           | R\$ 0,50 |
| <b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b> |                                                                                                                      |        |    |            |           |          |
|                                                |                                                                                                                      |        |    |            |           |          |



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

| 88238                                          | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,00640000   | R\$ 23,01      | R\$ 0,14 |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------|------|--------------|----------------|----------|
| 88245                                          | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H    | 0,03920000   | R\$ 28,07      | R\$ 1,10 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                             |        |      |              |                | R\$ 1,24 |
| Serviço                                        |                                                             | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total    |
| 92803                                          | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG   | 1,00000000   | R\$ 8,66       | R\$ 8,66 |
| TOTAL Serviço:                                 |                                                             |        |      |              |                | R\$ 8,66 |
| VALOR:                                         |                                                             |        |      |              |                | 10,40    |

**3.1.3. 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)**

| Material                                       |                                                                                                                     | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total    |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------|----------------|----------|
| 00043132                                       | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                  | SINAPI | KG   | 0,02500000   | R\$ 15,67      | R\$ 0,39 |
| 00039017                                       | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN   | 0,36700000   | R\$ 0,22       | R\$ 0,08 |
| TOTAL Material:                                |                                                                                                                     |        |      |              |                | R\$ 0,47 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                                                                                     | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total    |
| 88238                                          | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SINAPI | H    | 0,00420000   | R\$ 23,01      | R\$ 0,09 |
| 88245                                          | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | SINAPI | H    | 0,02570000   | R\$ 28,07      | R\$ 0,72 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                                                                     |        |      |              |                | R\$ 0,81 |
| Serviço                                        |                                                                                                                     | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total    |
| 92804                                          | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022                                                         | SINAPI | KG   | 1,00000000   | R\$ 7,41       | R\$ 7,41 |
| TOTAL Serviço:                                 |                                                                                                                     |        |      |              |                | R\$ 7,41 |
| VALOR:                                         |                                                                                                                     |        |      |              |                | 8,69     |

**3.1.4. 92764 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)**

| Material                                       |                                                                                                                     | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total    |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------|----------------|----------|
| 00043132                                       | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                  | SINAPI | KG   | 0,02500000   | R\$ 15,67      | R\$ 0,39 |
| 00039017                                       | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN   | 0,21200000   | R\$ 0,22       | R\$ 0,04 |
| TOTAL Material:                                |                                                                                                                     |        |      |              |                | R\$ 0,43 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                                                                                     | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total    |
| 88238                                          | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SINAPI | H    | 0,00320000   | R\$ 23,01      | R\$ 0,07 |
| 88245                                          | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | SINAPI | H    | 0,01940000   | R\$ 28,07      | R\$ 0,54 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                                                                     |        |      |              |                | R\$ 0,61 |
| Serviço                                        |                                                                                                                     | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total    |
| 92805                                          | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022                                                         | SINAPI | KG   | 1,00000000   | R\$ 7,34       | R\$ 7,34 |
| TOTAL Serviço:                                 |                                                                                                                     |        |      |              |                | R\$ 7,34 |
| VALOR:                                         |                                                                                                                     |        |      |              |                | 8,38     |

**3.1.5. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)**

| Material                                       |                                                                                                                     | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total    |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------|----------------|----------|
| 00043132                                       | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                  | SINAPI | KG   | 0,02500000   | R\$ 15,67      | R\$ 0,39 |
| 00039017                                       | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN   | 1,19000000   | R\$ 0,22       | R\$ 0,26 |
| TOTAL Material:                                |                                                                                                                     |        |      |              |                | R\$ 0,65 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                                                                                     | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total    |
| 88238                                          | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SINAPI | H    | 0,01750000   | R\$ 23,01      | R\$ 0,40 |
| 88245                                          | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | SINAPI | H    | 0,10690000   | R\$ 28,07      | R\$ 3,00 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                                                                     |        |      |              |                | R\$ 3,40 |
| Serviço                                        |                                                                                                                     | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total    |
| 92800                                          | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022                                                          | SINAPI | KG   | 1,00000000   | R\$ 9,49       | R\$ 9,49 |
| TOTAL Serviço:                                 |                                                                                                                     |        |      |              |                | R\$ 9,49 |
| VALOR:                                         |                                                                                                                     |        |      |              |                | 13,54    |

**3.1.6. CPU2284 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_02/2022\_PS (m³)**



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

| Não cadastrado        | FONTE                                                                                                        | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|------------|
| CPU2284               | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | Próprio | m³          | 1,00000000     | R\$ 656,43 |
| TOTAL Não cadastrado: |                                                                                                              |         |             |                | R\$ 656,43 |
| VALOR:                |                                                                                                              |         |             |                | 656,43     |

| 3.1.7. CPU2532 CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS (m³) |                                   |         |             |                |            |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|------------|
| Não cadastrado                                        | FONTE                             | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| CPU2532                                               | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS | Próprio | m³          | 1,00000000     | R\$ 102,59 |
| TOTAL Não cadastrado:                                 |                                   |         |             |                | R\$ 102,59 |
| VALOR:                                                |                                   |         |             |                | 102,59     |

**3.2.1. 92461 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 (M2)**

| Material        | FONTE                                                                                                      | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00002692        | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA                            | SINAPI | L           | 0,01000000     | R\$ 8,07  |
| 00040304        | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                  | SINAPI | KG          | 0,04900000     | R\$ 16,88 |
| 00006193        | TABUA NAO APARELHADA "2,5" X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | SINAPI | M           | 0,48500000     | R\$ 20,49 |
| TOTAL Material: |                                                                                                            |        |             |                | R\$ 10,83 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FONTE                                              | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 88239                                          | AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,24000000     | R\$ 22,84 |
| 88262                                          | CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 1,30800000     | R\$ 27,79 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                    |        |             |                | R\$ 41,82 |

| Serviço        | FONTE                                                                                          | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|------------|
| 92272          | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020                            | SINAPI | M           | 2,96400000     | R\$ 44,75  |
| 92265          | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2          | 0,23600000     | R\$ 130,39 |
| TOTAL Serviço: |                                                                                                |        |             |                | R\$ 163,40 |
| VALOR:         |                                                                                                |        |             |                | 216,05     |

**3.2.2. 92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)**

| Material        | FONTE                                                                                                               | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00043132        | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                  | SINAPI | KG          | 0,02500000     | R\$ 15,67 |
| 00039017        | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN          | 0,97000000     | R\$ 0,22  |
| TOTAL Material: |                                                                                                                     |        |             |                | R\$ 0,60  |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FONTE                                           | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 88238                                          | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,01290000     | R\$ 23,01 |
| 88245                                          | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,07900000     | R\$ 28,07 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                 |        |             |                | R\$ 2,50  |

| Serviço        | FONTE                                                      | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------|------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|----------|
| 92801          | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG          | 1,00000000     | R\$ 9,50 |
| TOTAL Serviço: |                                                            |        |             |                | R\$ 9,50 |
| VALOR:         |                                                            |        |             |                | 12,60    |

**3.2.3. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)**

| Material        | FONTE                                                                                                               | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00043132        | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                  | SINAPI | KG          | 0,02500000     | R\$ 15,67 |
| 00039017        | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN          | 0,74300000     | R\$ 0,22  |
| TOTAL Material: |                                                                                                                     |        |             |                | R\$ 0,55  |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE                                           | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 88238                                   | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,00920000     | R\$ 23,01 |
| 88245                                   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,05610000     | R\$ 28,07 |
| TOTAL:                                  |                                                 |        |             |                | R\$ 1,57  |

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

| Serviço        |                                                            |             |                | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |          | RS 1,78  |
|----------------|------------------------------------------------------------|-------------|----------------|------------------------------------------------|----------|----------|
| Fonte          | Unid                                                       | Coeficiente | Preço Unitário | TOTAL                                          |          |          |
| 92802          | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI      | KG             | 1,00000000                                     | R\$ 9,40 | R\$ 9,40 |
| TOTAL Serviço: |                                                            |             |                |                                                |          | R\$ 9,40 |
| VALOR:         |                                                            |             |                |                                                |          | 11,73    |

**3.2.4. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)**

| Material                                       |                                                                                                                      | Fonte  | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | TOTAL    |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00043132                                       | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | SINAPI | KG   | 0,02500000  | R\$ 15,67      | R\$ 0,39 |
| 00039017                                       | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN   | 0,54300000  | R\$ 0,22       | R\$ 0,11 |
| TOTAL Material:                                |                                                                                                                      |        |      |             |                | R\$ 0,50 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                                                                                      | Fonte  | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | TOTAL    |
| 88238                                          | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SINAPI | H    | 0,00640000  | R\$ 23,01      | R\$ 0,14 |
| 88245                                          | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SINAPI | H    | 0,03920000  | R\$ 28,07      | R\$ 1,10 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                                                                      |        |      |             |                | R\$ 1,24 |
| Serviço                                        |                                                                                                                      | Fonte  | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | TOTAL    |
| 92803                                          | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022                                                          | SINAPI | KG   | 1,00000000  | R\$ 8,66       | R\$ 8,66 |
| TOTAL Serviço:                                 |                                                                                                                      |        |      |             |                | R\$ 8,66 |
| VALOR:                                         |                                                                                                                      |        |      |             |                | 10,40    |

**3.2.5. 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)**

| Material                                       |                                                                                                                      | Fonte  | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | TOTAL    |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00043132                                       | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | SINAPI | KG   | 0,02500000  | R\$ 15,67      | R\$ 0,39 |
| 00039017                                       | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN   | 0,36700000  | R\$ 0,22       | R\$ 0,08 |
| TOTAL Material:                                |                                                                                                                      |        |      |             |                | R\$ 0,47 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                                                                                      | Fonte  | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | TOTAL    |
| 88238                                          | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SINAPI | H    | 0,00420000  | R\$ 23,01      | R\$ 0,09 |
| 88245                                          | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SINAPI | H    | 0,02570000  | R\$ 28,07      | R\$ 0,72 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                                                                      |        |      |             |                | R\$ 0,81 |
| Serviço                                        |                                                                                                                      | Fonte  | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | TOTAL    |
| 92804                                          | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022                                                          | SINAPI | KG   | 1,00000000  | R\$ 7,41       | R\$ 7,41 |
| TOTAL Serviço:                                 |                                                                                                                      |        |      |             |                | R\$ 7,41 |
| VALOR:                                         |                                                                                                                      |        |      |             |                | 8,69     |

**3.2.6. 92764 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)**

| Material                                       |                                                                                                                      | Fonte  | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | TOTAL    |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00043132                                       | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | SINAPI | KG   | 0,02500000  | R\$ 15,67      | R\$ 0,39 |
| 00039017                                       | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN   | 0,21200000  | R\$ 0,22       | R\$ 0,04 |
| TOTAL Material:                                |                                                                                                                      |        |      |             |                | R\$ 0,43 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                                                                                      | Fonte  | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | TOTAL    |
| 88238                                          | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SINAPI | H    | 0,00320000  | R\$ 23,01      | R\$ 0,07 |
| 88245                                          | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SINAPI | H    | 0,01940000  | R\$ 28,07      | R\$ 0,54 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                                                                      |        |      |             |                | R\$ 0,61 |
| Serviço                                        |                                                                                                                      | Fonte  | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | TOTAL    |
| 92805                                          | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022                                                          | SINAPI | KG   | 1,00000000  | R\$ 7,34       | R\$ 7,34 |
| TOTAL Serviço:                                 |                                                                                                                      |        |      |             |                | R\$ 7,34 |
| VALOR:                                         |                                                                                                                      |        |      |             |                | 8,38     |

**3.2.7. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)**

| Material |                                                                                    | Fonte  | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | TOTAL    |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG   | 0,02500000  | R\$ 15,67      | R\$ 0,39 |

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) - DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista:**

53,50%

**Data:**

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

|                                                |                                                                                                                      |        |    |            |           |          |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|----------|
| 00039017                                       | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 1,19000000 | R\$ 0,22  | R\$ 0,26 |
| TOTAL Material:                                |                                                                                                                      |        |    |            |           | R\$ 0,65 |
| <b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b> |                                                                                                                      |        |    |            |           |          |
| 88238                                          | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SINAPI | H  | 0,01750000 | R\$ 23,01 | R\$ 0,40 |
| 88245                                          | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SINAPI | H  | 0,10690000 | R\$ 28,07 | R\$ 3,00 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                                                                      |        |    |            |           | R\$ 3,40 |
| <b>Serviço</b>                                 |                                                                                                                      |        |    |            |           |          |
| 92800                                          | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022                                                           | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 9,49  | R\$ 9,49 |
| TOTAL Serviço:                                 |                                                                                                                      |        |    |            |           | R\$ 9,49 |
| VALOR:                                         |                                                                                                                      |        |    |            |           | 13,54    |

|                                                                                                                                                                |                                                                                                                                     |         |    |            |            |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|------------|------------|------------|
| <b>3.2.8. CPU2283 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (m³)</b> |                                                                                                                                     |         |    |            |            |            |
| <b>Não cadastrado</b>                                                                                                                                          |                                                                                                                                     |         |    |            |            |            |
| GPU2283                                                                                                                                                        | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | Próprio | m³ | 1,00000000 | R\$ 657,26 | R\$ 657,26 |
| TOTAL Não cadastrado:                                                                                                                                          |                                                                                                                                     |         |    |            |            | R\$ 657,26 |
| VALOR:                                                                                                                                                         |                                                                                                                                     |         |    |            |            | 657,26     |

|                                                              |                                   |         |    |            |            |            |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------|----|------------|------------|------------|
| <b>3.2.9. CPU2532 CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS (m³)</b> |                                   |         |    |            |            |            |
| <b>Não cadastrado</b>                                        |                                   |         |    |            |            |            |
| GPU2532                                                      | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS | Próprio | m³ | 1,00000000 | R\$ 102,59 | R\$ 102,59 |
| TOTAL Não cadastrado:                                        |                                   |         |    |            |            | R\$ 102,59 |
| VALOR:                                                       |                                   |         |    |            |            | 102,59     |

|                                                                                                                                                               |                                                                                                                                         |        |       |            |            |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------|------------|-----------|
| <b>3.3.1. 92515 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)</b> |                                                                                                                                         |        |       |            |            |           |
| <b>Equipamento</b>                                                                                                                                            |                                                                                                                                         |        |       |            |            |           |
| 00040291                                                                                                                                                      | LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS | SINAPI | UNXME | 0,05000000 | R\$ 647,50 | R\$ 32,37 |
| TOTAL Equipamento:                                                                                                                                            |                                                                                                                                         |        |       |            |            | R\$ 32,37 |
| <b>Material</b>                                                                                                                                               |                                                                                                                                         |        |       |            |            |           |
| 00002692                                                                                                                                                      | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                         | SINAPI | L     | 0,01000000 | R\$ 8,07   | R\$ 0,08  |
| 00040270                                                                                                                                                      | VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS                                               | SINAPI | M     | 0,03800000 | R\$ 133,03 | R\$ 5,05  |
| TOTAL Material:                                                                                                                                               |                                                                                                                                         |        |       |            |            | R\$ 5,13  |
| <b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>                                                                                                                |                                                                                                                                         |        |       |            |            |           |
| 88239                                                                                                                                                         | AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | SINAPI | H     | 0,18600000 | R\$ 22,84  | R\$ 4,24  |
| 88262                                                                                                                                                         | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SINAPI | H     | 1,01600000 | R\$ 27,79  | R\$ 28,23 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                                                                                                |                                                                                                                                         |        |       |            |            | R\$ 32,47 |
| <b>Serviço</b>                                                                                                                                                |                                                                                                                                         |        |       |            |            |           |
| 92267                                                                                                                                                         | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020                                          | SINAPI | M2    | 0,24500000 | R\$ 56,21  | R\$ 13,77 |
| TOTAL Serviço:                                                                                                                                                |                                                                                                                                         |        |       |            |            | R\$ 13,77 |
| VALOR:                                                                                                                                                        |                                                                                                                                         |        |       |            |            | 83,74     |

|                                                                                                                                             |                                                                                                                      |        |    |            |           |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|----------|
| <b>3.3.2. 92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)</b> |                                                                                                                      |        |    |            |           |          |
| <b>Material</b>                                                                                                                             |                                                                                                                      |        |    |            |           |          |
| 00043132                                                                                                                                    | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 15,67 | R\$ 0,39 |
| 00039017                                                                                                                                    | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 2,11800000 | R\$ 0,22  | R\$ 0,46 |
| TOTAL Material:                                                                                                                             |                                                                                                                      |        |    |            |           | R\$ 0,85 |
| <b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>                                                                                              |                                                                                                                      |        |    |            |           |          |
| 88238                                                                                                                                       | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SINAPI | H  | 0,01360000 | R\$ 23,01 | R\$ 0,31 |
| 88245                                                                                                                                       | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SINAPI | H  | 0,08360000 | R\$ 28,07 | R\$ 2,34 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                                                                              |                                                                                                                      |        |    |            |           | R\$ 2,65 |
| <b>Serviço</b>                                                                                                                              |                                                                                                                      |        |    |            |           |          |
|                                                                                                                                             |                                                                                                                      |        |    |            |           |          |



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

|       |                                                            |        |    |            |                |          |
|-------|------------------------------------------------------------|--------|----|------------|----------------|----------|
| 92800 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 9,49       | R\$ 9,49 |
|       |                                                            |        |    |            | TOTAL Serviço: | R\$ 9,49 |
|       |                                                            |        |    |            | VALOR:         | 12,99    |

**3.3.3. 92769 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)**

| Material                                |                                                                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|----------|
| 00043132                                | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | SINAPI | KG   | 0,02500000  | R\$ 15,67                                      | R\$ 0,39 |
| 00039017                                | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN   | 1,33300000  | R\$ 0,22                                       | R\$ 0,29 |
|                                         |                                                                                                                      |        |      |             | TOTAL Material:                                | R\$ 0,68 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL    |
| 88238                                   | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SINAPI | H    | 0,00980000  | R\$ 23,01                                      | R\$ 0,22 |
| 88245                                   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SINAPI | H    | 0,05970000  | R\$ 28,07                                      | R\$ 1,67 |
|                                         |                                                                                                                      |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 1,89 |
| Serviço                                 |                                                                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL    |
| 92801                                   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022                                                           | SINAPI | KG   | 1,00000000  | R\$ 9,50                                       | R\$ 9,50 |
|                                         |                                                                                                                      |        |      |             | TOTAL Serviço:                                 | R\$ 9,50 |
|                                         |                                                                                                                      |        |      |             | VALOR:                                         | 12,07    |

**3.3.4. 92770 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)**

| Material                                |                                                                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|----------|
| 00043132                                | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | SINAPI | KG   | 0,02500000  | R\$ 15,67                                      | R\$ 0,39 |
| 00039017                                | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN   | 0,72800000  | R\$ 0,22                                       | R\$ 0,16 |
|                                         |                                                                                                                      |        |      |             | TOTAL Material:                                | R\$ 0,55 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL    |
| 88238                                   | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SINAPI | H    | 0,00660000  | R\$ 23,01                                      | R\$ 0,15 |
| 88245                                   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SINAPI | H    | 0,04030000  | R\$ 28,07                                      | R\$ 1,13 |
|                                         |                                                                                                                      |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 1,28 |
| Serviço                                 |                                                                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL    |
| 92802                                   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022                                                           | SINAPI | KG   | 1,00000000  | R\$ 9,40                                       | R\$ 9,40 |
|                                         |                                                                                                                      |        |      |             | TOTAL Serviço:                                 | R\$ 9,40 |
|                                         |                                                                                                                      |        |      |             | VALOR:                                         | 11,23    |

**3.3.5. 92771 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)**

| Material                                |                                                                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|----------|
| 00043132                                | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | SINAPI | KG   | 0,02500000  | R\$ 15,67                                      | R\$ 0,39 |
| 00039017                                | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN   | 0,35700000  | R\$ 0,22                                       | R\$ 0,07 |
|                                         |                                                                                                                      |        |      |             | TOTAL Material:                                | R\$ 0,46 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL    |
| 88238                                   | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SINAPI | H    | 0,00420000  | R\$ 23,01                                      | R\$ 0,09 |
| 88245                                   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SINAPI | H    | 0,02590000  | R\$ 28,07                                      | R\$ 0,72 |
|                                         |                                                                                                                      |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 0,81 |
| Serviço                                 |                                                                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL    |
| 92803                                   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022                                                          | SINAPI | KG   | 1,00000000  | R\$ 8,66                                       | R\$ 8,66 |
|                                         |                                                                                                                      |        |      |             | TOTAL Serviço:                                 | R\$ 8,66 |
|                                         |                                                                                                                      |        |      |             | VALOR:                                         | 9,93     |

**3.3.6. CPU2283 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (m³)**

| Não cadastrado |                                                                                                                                     | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO        | TOTAL      |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|-----------------------|------------|
| GPU2283        | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | Próprio | m³   | 1,00000000  | R\$ 657,26            | R\$ 657,26 |
|                |                                                                                                                                     |         |      |             | TOTAL Não cadastrado: | R\$ 657,26 |

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

VALOR: 657,26

**3.3.7. CPU2532 CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS (m³)**

| Não cadastrado        | FONTE                             | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|------------|
| CPU2532               | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS | Próprio | m³          | 1,00000000     | R\$ 102,59 |
| TOTAL Não cadastrado: |                                   |         |             |                | R\$ 102,59 |
| VALOR:                |                                   |         |             |                | 102,59     |

**3.3.8. CPU2101 Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto (m²)**

| Não cadastrado        | FONTE                                                                                                   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|------------|
| CPU2101               | Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto | Próprio | m²          | 1,00000000     | R\$ 129,03 |
| TOTAL Não cadastrado: |                                                                                                         |         |             |                | R\$ 129,03 |
| VALOR:                |                                                                                                         |         |             |                | 129,03     |

**3.3.9. CPU2100 Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto (m²)**

| Não cadastrado        | FONTE                                                                                                    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|------------|
| CPU2100               | Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto | Próprio | m²          | 1,00000000     | R\$ 129,03 |
| TOTAL Não cadastrado: |                                                                                                          |         |             |                | R\$ 129,03 |
| VALOR:                |                                                                                                          |         |             |                | 129,03     |

**3.3.10. CPU2102 Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto (m²)**

| Não cadastrado        | FONTE                                                                                                    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|------------|
| CPU2102               | Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto | Próprio | m²          | 1,00000000     | R\$ 155,22 |
| TOTAL Não cadastrado: |                                                                                                          |         |             |                | R\$ 155,22 |
| VALOR:                |                                                                                                          |         |             |                | 155,22     |

**3.3.11. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)**

| Material           | FONTE                                                               | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| I0103              | ARAME RECOZIDO N.18 BWG                                             | SEINFRA | KG          | 0,01000000     | R\$ 16,5300 |
| I2040              | TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2) | SEINFRA | M2          | 1,03000000     | R\$ 23,6700 |
| TOTAL Material:    |                                                                     |         |             |                | R\$ 24,7514 |
| Mão de Obra        | FONTE                                                               | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
| I0040              | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO                                        | SEINFRA | H           | 0,04000000     | R\$ 19,1000 |
| I0121              | ARMADOR/FERREIRO                                                    | SEINFRA | H           | 0,02000000     | R\$ 24,1600 |
| TOTAL Mão de Obra: |                                                                     |         |             |                | R\$ 1,2472  |
| VALOR:             |                                                                     |         |             |                | 26,00       |

**3.3.12. 101793 ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 (M3)**

| Material                                       | FONTE                                                                                                     | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00040304                                       | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                 | SINAPI | KG          | 0,00800000     | R\$ 16,88 |
| 00006193                                       | TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M           | 0,10900000     | R\$ 20,49 |
| TOTAL Material:                                |                                                                                                           |        |             |                | R\$ 2,36  |
| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FONTE                                                                                                     | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88239                                          | AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | SINAPI | H           | 0,15000000     | R\$ 22,84 |
| 88262                                          | CARPINTIEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                        | SINAPI | H           | 0,21200000     | R\$ 27,79 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                                                           |        |             |                | R\$ 9,31  |
| Serviço                                        | FONTE                                                                                                     | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 101791                                         | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO DUPLO. AF_09/2020                    | SINAPI | M           | 0,54500000     | R\$ 34,13 |
| TOTAL Serviço:                                 |                                                                                                           |        |             |                | R\$ 18,60 |
| VALOR:                                         |                                                                                                           |        |             |                | 30,27     |

**4.1.1. 103322 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_12/2021 (M2)**

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

|                 |                                                                                                                           |        |       |             |           |           |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------|-----------|-----------|
| 00037592        | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)                 | SINAPI | UN    | 13,60000000 | R\$ 2,10  | R\$ 28,56 |
| 00037395        | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)                                                                         | SINAPI | CENTO | 0,00500000  | R\$ 45,17 | R\$ 0,22  |
| 00034557        | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM | SINAPI | M     | 0,42000000  | R\$ 2,05  | R\$ 0,86  |
| TOTAL Material: |                                                                                                                           |        |       |             |           | R\$ 29,64 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                                                                                                                                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88309                                          | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SINAPI | H    | 0,59000000  | R\$ 28,20      | R\$ 16,63 |
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SINAPI | H    | 0,29500000  | R\$ 21,93      | R\$ 6,46  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                                                                                                                                      |        |      |             |                | R\$ 23,09 |
| Serviço                                        |                                                                                                                                                                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 87292                                          | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,01040000  | R\$ 655,03     | R\$ 6,81  |
| TOTAL Serviço:                                 |                                                                                                                                                                                      |        |      |             |                | R\$ 6,81  |
| VALOR:                                         |                                                                                                                                                                                      |        |      |             |                | 59,54     |

**4.1.2. 103324 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_12/2021 (M2)**

| Material                                       |                                                                                                                                                                                      | FORTE  | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------|----------------|-----------|
| 00037593                                       | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)                                                                           | SINAPI | UN    | 13,60000000 | R\$ 2,65       | R\$ 36,04 |
| 00037395                                       | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)                                                                                                                                    | SINAPI | CENTO | 0,01000000  | R\$ 45,17      | R\$ 0,45  |
| 00034547                                       | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 12" CM                                                             | SINAPI | M     | 0,42000000  | R\$ 3,25       | R\$ 1,36  |
| TOTAL Material:                                |                                                                                                                                                                                      |        |       |             |                | R\$ 37,85 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                                                                                                                                                      | FORTE  | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88309                                          | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SINAPI | H     | 0,86000000  | R\$ 28,20      | R\$ 24,25 |
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SINAPI | H     | 0,43000000  | R\$ 21,93      | R\$ 9,42  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                                                                                                                                      |        |       |             |                | R\$ 33,67 |
| Serviço                                        |                                                                                                                                                                                      | FORTE  | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 87292                                          | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3    | 0,01180000  | R\$ 655,03     | R\$ 7,72  |
| TOTAL Serviço:                                 |                                                                                                                                                                                      |        |       |             |                | R\$ 7,72  |
| VALOR:                                         |                                                                                                                                                                                      |        |       |             |                | 79,24     |

**4.1.3. S10783 Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia**

| Não cadastrado        |                                                                                                          | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|------------|
| S10783                | Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia | ORSE  | m2   | 1,00000000  | R\$ 212,45     | R\$ 212,45 |
| TOTAL Não cadastrado: |                                                                                                          |       |      |             |                | R\$ 212,45 |
| VALOR:                |                                                                                                          |       |      |             |                | 212,45     |

**4.1.4. 93191 VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF\_03/2024 (M)**

| Material                                       |                                                                                                                                                                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00000660                                       | CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)                                                                                                                           | SINAPI | UN   | 5,34000000  | R\$ 3,65       | R\$ 19,49 |
| 00004491                                       | PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                            | SINAPI | M    | 0,20300000  | R\$ 11,05      | R\$ 2,24  |
| 00006193                                       | TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                            | SINAPI | M    | 0,16920000  | R\$ 20,49      | R\$ 3,46  |
| TOTAL Material:                                |                                                                                                                                                                                      |        |      |             |                | R\$ 25,19 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                                                                                                                                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88309                                          | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SINAPI | H    | 0,24800000  | R\$ 28,20      | R\$ 6,99  |
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SINAPI | H    | 0,12400000  | R\$ 21,93      | R\$ 2,71  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                                                                                                                                      |        |      |             |                | R\$ 9,70  |
| Serviço                                        |                                                                                                                                                                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 87294                                          | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,00190000  | R\$ 621,68     | R\$ 1,18  |
| 92802                                          | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022                                                                                                                           | SINAPI | KG   | 0,79000000  | R\$ 9,40       | R\$ 7,42  |

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

|                |                                                                                |        |    |            |              |           |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|--------------|-----------|
| 8995           | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 | SINAPI | M3 | 0,02800000 | R\$ 1.048,25 | R\$ 29,35 |
| TOTAL Serviço: |                                                                                |        |    |            |              | R\$ 37,95 |
| VALOR:         |                                                                                |        |    |            |              | 72,84     |

| 4.1.5. 93199 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024 (M) |                                                                                                                                                                                      |        |      |             |                |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Material                                                                                                         |                                                                                                                                                                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 0000658                                                                                                          | CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)                                                                                                                            | SINAPI | UN   | 5,34000000  | R\$ 2,06       | R\$ 11,00 |
| TOTAL Material:                                                                                                  |                                                                                                                                                                                      |        |      |             |                | R\$ 11,00 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                          |                                                                                                                                                                                      |        |      |             |                |           |
|                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88309                                                                                                            | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SINAPI | H    | 0,13600000  | R\$ 28,20      | R\$ 3,83  |
| 88316                                                                                                            | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SINAPI | H    | 0,06800000  | R\$ 21,93      | R\$ 1,49  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                                                   |                                                                                                                                                                                      |        |      |             |                | R\$ 5,32  |
| Serviço                                                                                                          |                                                                                                                                                                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 87294                                                                                                            | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,00190000  | R\$ 621,68     | R\$ 1,18  |
| 92802                                                                                                            | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022                                                                                                                           | SINAPI | KG   | 0,79000000  | R\$ 9,40       | R\$ 7,42  |
| 89994                                                                                                            | GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021                                                                                            | SINAPI | M3   | 0,02800000  | R\$ 938,30     | R\$ 26,27 |
| TOTAL Serviço:                                                                                                   |                                                                                                                                                                                      |        |      |             |                | R\$ 34,87 |
| VALOR:                                                                                                           |                                                                                                                                                                                      |        |      |             |                | 51,19     |

| 4.1.6. 93200 FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024 (M) |                                                                                                                                                                                      |        |      |             |                |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                        |                                                                                                                                                                                      |        |      |             |                |          |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 88309                                                                                                          | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SINAPI | H    | 0,29100000  | R\$ 28,20      | R\$ 8,20 |
| 88316                                                                                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SINAPI | H    | 0,05500000  | R\$ 21,93      | R\$ 1,20 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                                                 |                                                                                                                                                                                      |        |      |             |                | R\$ 9,40 |
| Serviço                                                                                                        |                                                                                                                                                                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 87294                                                                                                          | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,00400000  | R\$ 621,68     | R\$ 2,48 |
| TOTAL Serviço:                                                                                                 |                                                                                                                                                                                      |        |      |             |                | R\$ 2,48 |
| VALOR:                                                                                                         |                                                                                                                                                                                      |        |      |             |                | 11,88    |

| 4.2.1. 96359 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS (M2) |                                                                                                                                              |        |       |             |                |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------|----------------|-----------|
| Material                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                              | FORTE  | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 00039431                                                                                                                                                                                                                      | FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL                                          | SINAPI | M     | 2,50270000  | R\$ 0,31       | R\$ 0,77  |
| 00039432                                                                                                                                                                                                                      | FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL                                            | SINAPI | M     | 0,79250000  | R\$ 2,76       | R\$ 2,18  |
| 00039434                                                                                                                                                                                                                      | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) | SINAPI | KG    | 1,09780000  | R\$ 3,45       | R\$ 3,78  |
| 00039435                                                                                                                                                                                                                      | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM                                                | SINAPI | UN    | 20,18680000 | R\$ 0,14       | R\$ 2,82  |
| 00039443                                                                                                                                                                                                                      | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM                                     | SINAPI | UN    | 0,54410000  | R\$ 0,33       | R\$ 0,17  |
| 00039419                                                                                                                                                                                                                      | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)                                      | SINAPI | M     | 0,91170000  | R\$ 7,34       | R\$ 6,69  |
| 00039422                                                                                                                                                                                                                      | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)                                  | SINAPI | M     | 2,91390000  | R\$ 8,33       | R\$ 24,27 |
| 00037586                                                                                                                                                                                                                      | PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIÂMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇO INDIRETA)                                             | SINAPI | CENTO | 0,02960000  | R\$ 52,53      | R\$ 1,55  |
| 00039413                                                                                                                                                                                                                      | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)                                            | SINAPI | M2    | 2,10600000  | R\$ 19,92      | R\$ 41,95 |
| TOTAL Material:                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                              |        |       |             |                | R\$ 84,18 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |        |       |             |                |           |
|                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                              | FORTE  | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88278                                                                                                                                                                                                                         | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | SINAPI | H     | 0,59500000  | R\$ 25,36      | R\$ 15,08 |
| 88316                                                                                                                                                                                                                         | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SINAPI | H     | 0,19500000  | R\$ 21,93      | R\$ 4,27  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                              |        |       |             |                | R\$ 19,35 |
| VALOR:                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                              |        |       |             |                | 103,53    |

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

**4.2.2. CPU1942 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF\_07/2023\_PS (m²)**

| Não cadastrado                                                                                                                                                                                                                               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| <div>CPU1942</div> <div>PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS</div> | Próprio | m²   | 1,00000000  | R\$ 116,98     | R\$ 116,98 |
| TOTAL Não cadastrado:                                                                                                                                                                                                                        |         |      |             |                | R\$ 116,98 |
| VALOR:                                                                                                                                                                                                                                       |         |      |             |                | 116,98     |

**4.2.3. CPU2285 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. (m²)**

| Não cadastrado                                                                                                                                                                                                                                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| <div>CPU2285</div> <div>PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.</div> | Próprio | m²   | 1,00000000  | R\$ 171,71     | R\$ 171,71 |
| TOTAL Não cadastrado:                                                                                                                                                                                                                                  |         |      |             |                | R\$ 171,71 |
| VALOR:                                                                                                                                                                                                                                                 |         |      |             |                | 171,71     |

**4.2.4. CPU2286 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. (m²)**

| Não cadastrado                                                                                                                                                                                                                                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| <div>CPU2286</div> <div>PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.</div> | Próprio | m²   | 1,00000000  | R\$ 183,56     | R\$ 183,56 |
| TOTAL Não cadastrado:                                                                                                                                                                                                                                  |         |      |             |                | R\$ 183,56 |
| VALOR:                                                                                                                                                                                                                                                 |         |      |             |                | 183,56     |

**4.3.1. 102257 DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF\_01/2021 (M2)**

| Equipamento Custo Horário                                                                                                                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| <div>91693</div> <div>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015</div> | SINAPI | CHI  | 1,61915150  | R\$ 32,70      | R\$ 52,94 |
| <div>91692</div> <div>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015</div> | SINAPI | CHP  | 0,04334850  | R\$ 34,07      | R\$ 1,47  |
| TOTAL Equipamento Custo Horário:                                                                                                            |        |      |             |                | R\$ 54,41 |

| Material                                                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| <div>00000131</div> <div>ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)</div> | SINAPI | KG   | 0,53000000  | R\$ 53,24      | R\$ 28,21  |
| <div>00037596</div> <div>ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E</div>                                                | SINAPI | KG   | 0,97000000  | R\$ 4,12       | R\$ 3,99   |
| <div>00010698</div> <div>DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = 3 CM</div>    | SINAPI | M2   | 1,05000000  | R\$ 236,26     | R\$ 248,07 |
| TOTAL Material:                                                                                               |        |      |             |                | R\$ 280,27 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares                                       | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| <div>88274</div> <div>MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</div> | SINAPI | H    | 1,66250000  | R\$ 27,63      | R\$ 45,93 |
| <div>88316</div> <div>SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</div>             | SINAPI | H    | 0,83130000  | R\$ 21,93      | R\$ 18,23 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                |        |      |             |                | R\$ 64,16 |
| VALOR:                                                                        |        |      |             |                | 398,84    |

**5.1.1. CPU2898 ESTRUTURA METÁLICA COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (KG)**

| Não cadastrado                                                                                                                                                                              | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| <div>CPU2898</div> <div>ESTRUTURA METÁLICA COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</div> | Próprio | KG   | 1,00000000  | R\$ 19,28      | R\$ 19,28 |
| TOTAL Não cadastrado:                                                                                                                                                                       |         |      |             |                | R\$ 19,28 |
| VALOR:                                                                                                                                                                                      |         |      |             |                | 19,28     |

**5.1.2. 100383 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)**

| Equipamento Custo Horário                                                                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| <div>93282</div> <div>GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016</div> | SINAPI | CHI  | 0,00670000  | R\$ 27,56      | R\$ 0,18 |
| <div>93281</div> <div>GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016</div> | SINAPI | CHP  | 0,00330000  | R\$ 28,57      | R\$ 0,09 |



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

| TOTAL Equipamento Custo Horário:                                                                                 |        |             |                |                | R\$ 0,27  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|----------------|-----------|
| Material                                                                                                         | FORTE  | UNID        | COEFICIENTE    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 00004430 CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M           | 0,5555560      | R\$ 14,50      | R\$ 8,05  |
| 00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)                                                     | SINAPI | KG          | 0,1200000      | R\$ 13,68      | R\$ 1,64  |
| 00004425 VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | SINAPI | M           | 0,2222220      | R\$ 30,67      | R\$ 6,81  |
| 00004472 VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | SINAPI | M           | 0,0992063      | R\$ 38,31      | R\$ 3,80  |
| TOTAL Material:                                                                                                  |        |             |                |                | R\$ 20,30 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                          |        |             |                |                |           |
| FORTE                                                                                                            | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |           |
| 88239 AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                         | SINAPI | H           | 0,0820917      | R\$ 22,84      | R\$ 1,87  |
| 88262 CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                           | SINAPI | H           | 0,1875005      | R\$ 27,79      | R\$ 5,21  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                                                   |        |             |                |                | R\$ 7,08  |
| VALOR:                                                                                                           |        |             |                |                | 27,65     |

**5.1.3. 92543 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)**

| Equipamento Custo Horário                                                                                                |        |             |                |                |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|----------------|-----------|
| FORTE                                                                                                                    | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |           |
| 93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI         | 0,0093000      | R\$ 27,56      | R\$ 0,25  |
| 93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP         | 0,0046000      | R\$ 28,57      | R\$ 0,13  |
| TOTAL Equipamento Custo Horário:                                                                                         |        |             |                |                | R\$ 0,38  |
| Material                                                                                                                 | FORTE  | UNID        | COEFICIENTE    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 00040568 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)                                                              | SINAPI | KG          | 0,0300000      | R\$ 13,78      | R\$ 0,41  |
| 00004425 VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA          | SINAPI | M           | 0,6338168      | R\$ 30,67      | R\$ 19,43 |
| TOTAL Material:                                                                                                          |        |             |                |                | R\$ 19,84 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                  |        |             |                |                |           |
| FORTE                                                                                                                    | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |           |
| 88239 AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | SINAPI | H           | 0,0993423      | R\$ 22,84      | R\$ 2,26  |
| 88262 CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | SINAPI | H           | 0,1952000      | R\$ 27,79      | R\$ 5,42  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                                                           |        |             |                |                | R\$ 7,68  |
| VALOR:                                                                                                                   |        |             |                |                | 27,90     |

**5.2.1. 94207 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 (M2)**

| Equipamento Custo Horário                                                                                                |        |             |                |                |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|----------------|-----------|
| FORTE                                                                                                                    | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |           |
| 93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI         | 0,0069000      | R\$ 27,56      | R\$ 0,19  |
| 93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP         | 0,0050000      | R\$ 28,57      | R\$ 0,14  |
| TOTAL Equipamento Custo Horário:                                                                                         |        |             |                |                | R\$ 0,33  |
| Material                                                                                                                 | FORTE  | UNID        | COEFICIENTE    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 00001607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)   | SINAPI | CJ          | 1,2700000      | R\$ 0,22       | R\$ 0,27  |
| 00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA              | SINAPI | UN          | 1,2700000      | R\$ 3,40       | R\$ 4,31  |
| 00007194 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)                                         | SINAPI | M2          | 1,2750000      | R\$ 39,65      | R\$ 50,55 |
| TOTAL Material:                                                                                                          |        |             |                |                | R\$ 55,13 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                  |        |             |                |                |           |
| FORTE                                                                                                                    | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |           |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SINAPI | H           | 0,1500000      | R\$ 21,93      | R\$ 3,28  |
| 88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SINAPI | H           | 0,1150000      | R\$ 27,54      | R\$ 3,16  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                                                           |        |             |                |                | R\$ 6,44  |
| VALOR:                                                                                                                   |        |             |                |                | 61,90     |

**5.2.2. CPU3093 COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10MM (m²)**

| Não cadastrado | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------------|-------|------|-------------|----------------|-------|



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista:**

53,50%

**Data:** 12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

|         |                                                |         |    |            |                       |            |
|---------|------------------------------------------------|---------|----|------------|-----------------------|------------|
| CPU3093 | COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10MM | Próprio | m² | 1,00000000 | R\$ 100,33            | R\$ 100,33 |
|         |                                                |         |    |            | TOTAL Não cadastrado: | R\$ 100,33 |
|         |                                                |         |    |            | VALOR:                | 100,33     |

| 5.3.1. 94229 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M) |                                                                                                                    |        |              |                |                |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|----------------|----------------|------------|
| Equipamento                                                                                                                      | Custo Horário                                                                                                      | Fonte  | Unid         | Coefficiente   | Preço Unitário | Total      |
| 93282                                                                                                                            | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI          | 0,01830000     | R\$ 27,56      | R\$ 0,50   |
| 93281                                                                                                                            | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP          | 0,01320000     | R\$ 28,57      | R\$ 0,37   |
| TOTAL Equipamento Custo Horário:                                                                                                 |                                                                                                                    |        |              |                |                | R\$ 0,87   |
| Material                                                                                                                         | Fonte                                                                                                              | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total          |            |
| 00040784                                                                                                                         | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM                                                    | SINAPI | M            | 1,05000000     | R\$ 78,21      | R\$ 82,12  |
| 00005061                                                                                                                         | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                | SINAPI | KG           | 0,02500000     | R\$ 13,45      | R\$ 0,33   |
| 00005104                                                                                                                         | REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)                      | SINAPI | KG           | 0,00490000     | R\$ 70,37      | R\$ 0,34   |
| 00000142                                                                                                                         | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                    | SINAPI | 310ML        | 0,16100000     | R\$ 40,28      | R\$ 6,48   |
| 00013388                                                                                                                         | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50                                                                             | SINAPI | KG           | 0,18000000     | R\$ 249,65     | R\$ 44,93  |
| TOTAL Material:                                                                                                                  |                                                                                                                    |        |              |                |                | R\$ 134,20 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                          | Fonte                                                                                                              | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total          |            |
| 88316                                                                                                                            | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SINAPI | H            | 0,63300000     | R\$ 21,93      | R\$ 13,88  |
| 88323                                                                                                                            | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SINAPI | H            | 0,53900000     | R\$ 27,54      | R\$ 14,84  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                                                                   |                                                                                                                    |        |              |                |                | R\$ 28,72  |
| VALOR:                                                                                                                           |                                                                                                                    |        |              |                |                | 163,79     |

| 5.3.2. 94231 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M) |                                                                                                                    |        |              |                |                |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|----------------|----------------|-----------|
| Equipamento                                                                                                          | Custo Horário                                                                                                      | Fonte  | Unid         | Coefficiente   | Preço Unitário | Total     |
| 93282                                                                                                                | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI          | 0,01830000     | R\$ 27,56      | R\$ 0,50  |
| 93281                                                                                                                | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP          | 0,01320000     | R\$ 28,57      | R\$ 0,37  |
| TOTAL Equipamento Custo Horário:                                                                                     |                                                                                                                    |        |              |                |                | R\$ 0,87  |
| Material                                                                                                             | Fonte                                                                                                              | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total          |           |
| 00005061                                                                                                             | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                | SINAPI | KG           | 0,00600000     | R\$ 13,45      | R\$ 0,08  |
| 00005104                                                                                                             | REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)                      | SINAPI | KG           | 0,00120000     | R\$ 70,37      | R\$ 0,08  |
| 00040873                                                                                                             | RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM                                               | SINAPI | M            | 1,05000000     | R\$ 22,19      | R\$ 23,29 |
| 00000142                                                                                                             | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                    | SINAPI | 310ML        | 0,19800000     | R\$ 40,28      | R\$ 7,97  |
| 00013388                                                                                                             | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50                                                                             | SINAPI | KG           | 0,04500000     | R\$ 249,65     | R\$ 11,23 |
| TOTAL Material:                                                                                                      |                                                                                                                    |        |              |                |                | R\$ 42,65 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                              | Fonte                                                                                                              | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total          |           |
| 88316                                                                                                                | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SINAPI | H            | 0,20700000     | R\$ 21,93      | R\$ 4,53  |
| 88323                                                                                                                | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SINAPI | H            | 0,11200000     | R\$ 27,54      | R\$ 3,08  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                                                       |                                                                                                                    |        |              |                |                | R\$ 7,61  |
| VALOR:                                                                                                               |                                                                                                                    |        |              |                |                | 51,13     |

| 5.3.3. 94451 CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019 (M) |                                                                                                                    |        |              |                |                |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|----------------|----------------|-----------|
| Equipamento                                                                                                                    | Custo Horário                                                                                                      | Fonte  | Unid         | Coefficiente   | Preço Unitário | Total     |
| 93282                                                                                                                          | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI          | 0,00260000     | R\$ 27,56      | R\$ 0,07  |
| 93281                                                                                                                          | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP          | 0,00180000     | R\$ 28,57      | R\$ 0,05  |
| TOTAL Equipamento Custo Horário:                                                                                               |                                                                                                                    |        |              |                |                | R\$ 0,12  |
| Material                                                                                                                       | Fonte                                                                                                              | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total          |           |
| 00001607                                                                                                                       | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)      | SINAPI | CJ           | 4,20000000     | R\$ 0,22       | R\$ 0,92  |
| 00007216                                                                                                                       | CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)             | SINAPI | UN           | 1,02900000     | R\$ 96,82      | R\$ 99,62 |

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

|                 |                                                                                                    |        |    |            |          |            |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|----------|------------|
| 00004302        | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA | SINAPI | UN | 4,20000000 | R\$ 3,40 | R\$ 14,28  |
| TOTAL Material: |                                                                                                    |        |    |            |          | R\$ 114,82 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                        | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------------------------------|----------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,07500000  | R\$ 21,93      | R\$ 1,64 |
| 88323                                          | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,06100000  | R\$ 27,54      | R\$ 1,67 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                        |        |      |             |                | R\$ 3,31 |
| VALOR:                                         |                                        |        |      |             |                | 118,25   |

**6.1. 98556 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF\_09/2023 (M2)**

| Material                                       |                                                                                                 | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0000135                                        | ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS | SINAPI | KG   | 4,61540000  | R\$ 3,85       | R\$ 17,76 |
| 00004030                                       | VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO                                                         | SINAPI | M2   | 1,35130000  | R\$ 7,38       | R\$ 9,97  |
| TOTAL Material:                                |                                                                                                 |        |      |             |                | R\$ 27,73 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                                                                 | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88243                                          | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                              | SINAPI | H    | 0,22280000  | R\$ 22,11      | R\$ 4,92  |
| 88270                                          | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SINAPI | H    | 0,98810000  | R\$ 28,20      | R\$ 27,86 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                                                 |        |      |             |                | R\$ 32,78 |
| VALOR:                                         |                                                                                                 |        |      |             |                | 60,51     |

**6.2. 98555 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF\_09/2023 (M2)**

| Material                                       |                                                                                                 | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0000135                                        | ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS | SINAPI | KG   | 3,46150000  | R\$ 3,85       | R\$ 13,32 |
| TOTAL Material:                                |                                                                                                 |        |      |             |                | R\$ 13,32 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                                                                 | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88243                                          | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                              | SINAPI | H    | 0,13620000  | R\$ 22,11      | R\$ 3,01  |
| 88270                                          | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SINAPI | H    | 0,60390000  | R\$ 28,20      | R\$ 17,02 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                                                 |        |      |             |                | R\$ 20,03 |
| VALOR:                                         |                                                                                                 |        |      |             |                | 33,35     |

**7.1.1.1. 90844 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. AF\_12/2019 (UN)**

| Serviço        |                                                                                                                                                   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 100659         | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025                                              | SINAPI | M    | 10,20000000 | R\$ 13,50      | R\$ 137,70   |
| 90806          | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025                                        | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 499,63     | R\$ 499,63   |
| 90830          | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025   | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 172,74     | R\$ 172,74   |
| 90823          | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 531,73     | R\$ 531,73   |
| TOTAL Serviço: |                                                                                                                                                   |        |      |             |                | R\$ 1.341,80 |
| VALOR:         |                                                                                                                                                   |        |      |             |                | 1.341,80     |

**7.1.1.2. 90843 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. AF\_12/2019 (UN)**

| Serviço |                                                                                                                                                   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 100659  | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025                                              | SINAPI | M    | 10,00000000 | R\$ 13,50      | R\$ 135,00 |
| 90806   | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025                                        | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 499,63     | R\$ 499,63 |
| 90830   | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025   | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 172,74     | R\$ 172,74 |
| 90822   | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 438,29     | R\$ 438,29 |

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

|                |              |
|----------------|--------------|
| TOTAL Serviço: | R\$ 1.245,66 |
| VALOR:         | 1.245,66     |

**7.1.1.3. CPU3139 PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20x2,10M (UN)**

| Não cadastrado        | FONTE                                  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-----------------------|----------------------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| CPU3139               | PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20x2,10M | Próprio | UN          | 1,00000000     | R\$ 1.599,44 |
|                       |                                        |         |             |                | R\$ 1.599,44 |
| TOTAL Não cadastrado: |                                        |         |             |                | R\$ 1.599,44 |
| VALOR:                |                                        |         |             |                | 1.599,44     |

**7.1.1.4. CPU3140 PORTA LISA DE CORRER SUSPENSÃO EM MADEIRA COM BATENTE (m²)**

| Não cadastrado        | FONTE                                                 | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------------|-------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|------------|
| CPU3140               | PORTA LISA DE CORRER SUSPENSÃO EM MADEIRA COM BATENTE | Próprio | m²          | 1,00000000     | R\$ 553,36 |
|                       |                                                       |         |             |                | R\$ 553,36 |
| TOTAL Não cadastrado: |                                                       |         |             |                | R\$ 553,36 |
| VALOR:                |                                                       |         |             |                | 553,36     |

**7.1.1.5. CPU2425 PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,40x2,10M PARA VIDRO (UN)**

| Não cadastrado        | FONTE                                             | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-----------------------|---------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| CPU2425               | PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,40x2,10M PARA VIDRO | Próprio | UN          | 1,00000000     | R\$ 4.051,16 |
|                       |                                                   |         |             |                | R\$ 4.051,16 |
| TOTAL Não cadastrado: |                                                   |         |             |                | R\$ 4.051,16 |
| VALOR:                |                                                   |         |             |                | 4.051,16     |

**7.1.1.6. CPU3141 PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60x2,10m LISA FER.VAI-E-VEI (UN)**

| Não cadastrado        | FONTE                                                     | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| CPU3141               | PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60x2,10m LISA FER.VAI-E-VEI | Próprio | UN          | 1,00000000     | R\$ 1.651,64 |
|                       |                                                           |         |             |                | R\$ 1.651,64 |
| TOTAL Não cadastrado: |                                                           |         |             |                | R\$ 1.651,64 |
| VALOR:                |                                                           |         |             |                | 1.651,64     |

**7.2.1.1. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (m²)**

| Não cadastrado        | FONTE                                                                                                               | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|------------|
| 91338                 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | m²          | 1,00000000     | R\$ 819,88 |
|                       |                                                                                                                     |        |             |                | R\$ 819,88 |
| TOTAL Não cadastrado: |                                                                                                                     |        |             |                | R\$ 819,88 |
| VALOR:                |                                                                                                                     |        |             |                | 819,88     |

**7.2.1.2. 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2025 (M2)**

| Material                                       | FONTE                                                                                                                                      | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|------------|
| 00007568                                       | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS                   | SINAPI | UN          | 4,81660000     | R\$ 0,92   |
|                                                |                                                                                                                                            |        |             |                | R\$ 4,43   |
| 00036888                                       | GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | SINAPI | M           | 6,85040000     | R\$ 21,85  |
|                                                |                                                                                                                                            |        |             |                | R\$ 149,68 |
| 00039025                                       | PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNIÇÃO/ALIZARVISTA    | SINAPI | UN          | 0,54730000     | R\$ 842,38 |
|                                                |                                                                                                                                            |        |             |                | R\$ 461,03 |
| 00000142                                       | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                                            | SINAPI | 310ML       | 0,88290000     | R\$ 40,28  |
|                                                |                                                                                                                                            |        |             |                | R\$ 35,56  |
| TOTAL Material:                                |                                                                                                                                            |        |             |                | R\$ 650,70 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FONTE                                                                                                                                      | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 88309                                          | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SINAPI | H           | 0,55487890     | R\$ 28,20  |
|                                                |                                                                                                                                            |        |             |                | R\$ 15,64  |
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SINAPI | H           | 0,15681360     | R\$ 21,93  |
|                                                |                                                                                                                                            |        |             |                | R\$ 3,43   |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                                                                                            |        |             |                | R\$ 19,07  |
| VALOR:                                         |                                                                                                                                            |        |             |                | 669,77     |

**7.2.1.3. CPU2686 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM VIDRO, 3 FOLHAS, ABERTURA DE CORRER (m²)**

| Não cadastrado        | FONTE                                                               | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|------------|
| CPU2686               | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM VIDRO, 3 FOLHAS, ABERTURA DE CORRER | Próprio | m²          | 1,00000000     | R\$ 952,98 |
|                       |                                                                     |         |             |                | R\$ 952,98 |
| TOTAL Não cadastrado: |                                                                     |         |             |                | R\$ 952,98 |
| VALOR:                |                                                                     |         |             |                | 952,98     |

**7.2.1.4. CPU2543 PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA (m²)**



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

| Não cadastrado        | FONTE                                                     | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| CPU2543               | PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA | Próprio | m²          | 1,00000000     | R\$ 1.360,02 |
| TOTAL Não cadastrado: |                                                           |         |             |                | R\$ 1.360,02 |
| VALOR:                |                                                           |         |             |                | 1.360,02     |

**7.2.1.5. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)**

| Material        | FONTE             | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-----------------|-------------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| I0109           | AREIA MEDIA       | SEINFRA | M3          | 0,00290000     | R\$ 83,5800  |
| I0805           | CIMENTO PORTLAND  | SEINFRA | KG          | 1,17000000     | R\$ 0,7100   |
| I1702           | PORTA DE ALUMINIO | SEINFRA | M2          | 1,00000000     | R\$ 556,6400 |
| TOTAL Material: |                   |         |             |                | R\$ 557,7131 |

| Mão de Obra        | FONTE    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|
| I2391              | PEDREIRO | SEINFRA | H           | 1,50000000     | R\$ 24,1600 |
| I2543              | SERVENTE | SEINFRA | H           | 2,50000000     | R\$ 18,4600 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |             |                | R\$ 82,3900 |
| VALOR:             |          |         |             |                | 640,10      |

**7.2.2.1. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2024 (M2)**

| Material        | FONTE                                                                                                                                                   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|------------|
| 00034381        | JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR | SINAPI | UN          | 2,08330000     | R\$ 219,45 |
| 00004377        | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM                                         | SINAPI | UN          | 24,40000000    | R\$ 0,26   |
| 00039961        | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                                | SINAPI | UN          | 1,16875000     | R\$ 26,62  |
| TOTAL Material: |                                                                                                                                                         |        |             |                | R\$ 494,63 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FONTE                                | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 88309                                          | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 1,01041390     | R\$ 28,20 |
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,50520690     | R\$ 21,93 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                      |        |             |                | R\$ 39,56 |
| VALOR:                                         |                                      |        |             |                | 534,19    |

**7.2.2.2. 100674 CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2024 (M2)**

| Material        | FONTE                                                                                                                                                              | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|------------|
| 00000599        | JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE | SINAPI | M2          | 1,00000000     | R\$ 543,48 |
| 00004377        | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM                                                    | SINAPI | UN          | 17,41300000    | R\$ 0,26   |
| 00039961        | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                                           | SINAPI | UN          | 1,16880000     | R\$ 26,62  |
| TOTAL Material: |                                                                                                                                                                    |        |             |                | R\$ 579,11 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FONTE                                | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 88309                                          | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,74224930     | R\$ 28,20 |
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,37112470     | R\$ 21,93 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                      |        |             |                | R\$ 29,06 |
| VALOR:                                         |                                      |        |             |                | 608,17    |

**7.2.2.3. 94573 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2024 (M2)**

| Material        | FONTE                                                                                                                                                                                             | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|------------|
| 00034364        | JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR | SINAPI | UN          | 0,55600000     | R\$ 504,85 |
| 00004377        | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM                                                                                   | SINAPI | UN          | 7,30000000     | R\$ 0,26   |
| 00039961        | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                                                                          | SINAPI | UN          | 0,60107140     | R\$ 26,62  |
| TOTAL Material: |                                                                                                                                                                                                   |        |             |                | R\$ 298,58 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE                                | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 88309                                   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,31187730     | R\$ 28,20 |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,15593860     | R\$ 21,93 |



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

|                                                |           |
|------------------------------------------------|-----------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 12,20 |
| VALOR:                                         | 310,78    |

**7.3.1.1. S12098 Porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave (m2)**

| Não cadastrado | FONTE                                                                                                                                 | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO        | TOTAL      |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-----------------------|------------|
| S12098         | Porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica | ORSE | M2          | 1,00000000            | R\$ 655,51 |
|                |                                                                                                                                       |      |             | R\$ 655,51            | R\$ 655,51 |
|                |                                                                                                                                       |      |             | TOTAL Não cadastrado: | R\$ 655,51 |
|                |                                                                                                                                       |      |             | VALOR:                | 655,51     |

**7.4.1. S07613 Puxador duplo para porta, em alumínio, cromado, da BRUMET, ref. 2954 ou similar (Un)**

| Não cadastrado | FONTE                                                                           | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO        | TOTAL      |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-----------------------|------------|
| S07613         | Puxador duplo para porta, em alumínio, cromado, da BRUMET, ref. 2954 ou similar | ORSE | UN          | 1,00000000            | R\$ 960,36 |
|                |                                                                                 |      |             | R\$ 960,36            | R\$ 960,36 |
|                |                                                                                 |      |             | TOTAL Não cadastrado: | R\$ 960,36 |
|                |                                                                                 |      |             | VALOR:                | 960,36     |

**7.4.2. S13110 Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar (un)**

| Não cadastrado | FONTE                                                                         | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO        | TOTAL      |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-----------------------|------------|
| S13110         | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar | ORSE | UN          | 1,00000000            | R\$ 111,96 |
|                |                                                                               |      |             | R\$ 111,96            | R\$ 111,96 |
|                |                                                                               |      |             | TOTAL Não cadastrado: | R\$ 111,96 |
|                |                                                                               |      |             | VALOR:                | 111,96     |

**7.4.3. CPU2547 ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA (M)**

| Não cadastrado | FONTE                                        | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO        | TOTAL      |
|----------------|----------------------------------------------|---------|-------------|-----------------------|------------|
| CPU2547        | ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA | Próprio | M           | 1,00000000            | R\$ 109,42 |
|                |                                              |         |             | R\$ 109,42            | R\$ 109,42 |
|                |                                              |         |             | TOTAL Não cadastrado: | R\$ 109,42 |
|                |                                              |         |             | VALOR:                | 109,42     |

**7.4.4. CPU2548 MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE (UN)**

| Não cadastrado | FONTE                                 | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO        | TOTAL        |
|----------------|---------------------------------------|---------|-------------|-----------------------|--------------|
| CPU2548        | MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE | Próprio | UN          | 1,00000000            | R\$ 1.824,05 |
|                |                                       |         |             | R\$ 1.824,05          | R\$ 1.824,05 |
|                |                                       |         |             | TOTAL Não cadastrado: | R\$ 1.824,05 |
|                |                                       |         |             | VALOR:                | 1.824,05     |

**7.4.5. CPU2549 FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA (UN)**

| Não cadastrado | FONTE                                                                      | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO        | TOTAL      |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|-----------------------|------------|
| CPU2549        | FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA | Próprio | UN          | 1,00000000            | R\$ 321,27 |
|                |                                                                            |         |             | R\$ 321,27            | R\$ 321,27 |
|                |                                                                            |         |             | TOTAL Não cadastrado: | R\$ 321,27 |
|                |                                                                            |         |             | VALOR:                | 321,27     |

**7.4.6. 100709 DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF\_12/2019 (UN)**

| Material                                | FONTE                                                                                                       | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|------------------------------------------------|-----------|
| 00002420                                | DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | SINAPI | UN          | 1,00000000                                     | R\$ 18,77 |
|                                         |                                                                                                             |        |             | R\$ 18,77                                      | R\$ 18,77 |
|                                         |                                                                                                             |        |             | TOTAL Material:                                | R\$ 18,77 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE                                                                                                       | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| 88261                                   | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SINAPI | H           | 1,32894040                                     | R\$ 35,77 |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SINAPI | H           | 0,37557010                                     | R\$ 8,23  |
|                                         |                                                                                                             |        |             | R\$ 8,23                                       | R\$ 8,23  |
|                                         |                                                                                                             |        |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 44,00 |
|                                         |                                                                                                             |        |             | VALOR:                                         | 62,77     |

**7.4.7. C3650 GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM (M2)**

| Material | FONTE                                                 | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL        |
|----------|-------------------------------------------------------|---------|-------------|-----------------|--------------|
| I0113    | ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA                       | SEINFRA | KG          | 3,10000000      | R\$ 1,5600   |
| I0521    | CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 (1,0MM - 8,24KG/M2) | SEINFRA | M2          | 0,30000000      | R\$ 609,1200 |
| I1515    | MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO                  | SEINFRA | KG          | 1,50000000      | R\$ 9,3400   |
| I2259    | VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO             | SEINFRA | M2          | 1,00000000      | R\$ 253,6800 |
|          |                                                       |         |             | R\$ 253,6800    | R\$ 253,6800 |
|          |                                                       |         |             | TOTAL Material: | R\$ 455,2620 |



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**BDI Geral:** 24,74% **Encargo Social Mensalista:** 53,50% **Data:** 12/01/2026

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) - DESONERADOS

**BDI Equipamentos:** 15,72% **Encargo Social Horista:** 92,17% **Revisão:** 00

| Mão de Obra        | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0037 AJUDANTE     | SEINFRA | H    | 1,50000000  | R\$ 19,1000    | R\$ 28,6500 |
| I1530 MONTADOR     | SEINFRA | H    | 2,50000000  | R\$ 24,1600    | R\$ 60,4000 |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | R\$ 89,0500 |
| VALOR:             |         |      |             |                | 544,31      |

**8.1.1. 87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_10/2022 (M2)**

| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                            | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SINAPI | H    | 0,17240000  | R\$ 28,20      | R\$ 4,86 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SINAPI | H    | 0,05750000  | R\$ 21,93      | R\$ 1,26 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                                                                                     |        |      |             |                | R\$ 6,12 |
| Serviço                                                                                                                                            | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,00370000  | R\$ 577,88     | R\$ 2,13 |
| TOTAL Serviço:                                                                                                                                     |        |      |             |                | R\$ 2,13 |
| VALOR:                                                                                                                                             |        |      |             |                | 8,25     |

**8.1.2. 104958 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF\_03/2024 (M2)**

| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                                                                    | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SINAPI | H    | 0,29710000  | R\$ 28,20      | R\$ 8,37  |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SINAPI | H    | 0,14850000  | R\$ 21,93      | R\$ 3,25  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                                                                                                                             |        |      |             |                | R\$ 11,62 |
| Serviço                                                                                                                                                                                    | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,01940000  | R\$ 655,03     | R\$ 12,70 |
| TOTAL Serviço:                                                                                                                                                                             |        |      |             |                | R\$ 12,70 |
| VALOR:                                                                                                                                                                                     |        |      |             |                | 24,32     |

**8.1.3. 87553 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF\_03/2024 (M2)**

| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                                                                    | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SINAPI | H    | 0,28050000  | R\$ 28,20      | R\$ 7,91  |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SINAPI | H    | 0,14020000  | R\$ 21,93      | R\$ 3,07  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                                                                                                                             |        |      |             |                | R\$ 10,98 |
| Serviço                                                                                                                                                                                    | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,01940000  | R\$ 655,03     | R\$ 12,70 |
| TOTAL Serviço:                                                                                                                                                                             |        |      |             |                | R\$ 12,70 |
| VALOR:                                                                                                                                                                                     |        |      |             |                | 23,68     |

**8.2.1. 104611 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF\_02/2023\_PE (M2)**

| Material                                                              | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS                        | SINAPI | KG   | 6,85000000  | R\$ 1,17       | R\$ 8,01  |
| 00034357 REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR                             | SINAPI | KG   | 0,14100000  | R\$ 6,87       | R\$ 0,96  |
| 00010515 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2 | SINAPI | M2   | 1,06640000  | R\$ 63,97      | R\$ 69,49 |
| TOTAL Material:                                                       |        |      |             |                | R\$ 78,46 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88256 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           | SINAPI | H    | 0,74070000  | R\$ 28,07      | R\$ 20,79 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | SINAPI | H    | 0,32590000  | R\$ 21,93      | R\$ 7,14  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                        |        |      |             |                | R\$ 27,93 |
| VALOR:                                                                |        |      |             |                | 106,39    |

**9.1.1. 94995 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF\_08/2022 (M2)**

| Material                                                                                                                                         | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3   | 0,09850000  | R\$ 485,00     | R\$ 47,77 |
| 00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                         | SINAPI | L    | 0,00170000  | R\$ 8,07       | R\$ 0,01  |



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

|                 |                                                                                                                                          |        |    |            |           |           |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|-----------|
| 00005068        | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                                          | SINAPI | KG | 0,02400000 | R\$ 13,68 | R\$ 0,32  |
| 00004509        | SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                   | SINAPI | M  | 0,25000000 | R\$ 5,61  | R\$ 1,40  |
| 00004517        | SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                  | SINAPI | M  | 0,20000000 | R\$ 3,87  | R\$ 0,77  |
| 00007156        | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | SINAPI | M2 | 1,08160000 | R\$ 23,22 | R\$ 25,11 |
| TOTAL Material: |                                                                                                                                          |        |    |            |           | R\$ 75,38 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88262                                          | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,13010000  | R\$ 27,79      | R\$ 3,61  |
| 88309                                          | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | SINAPI | H    | 0,08740000  | R\$ 28,20      | R\$ 2,46  |
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | SINAPI | H    | 0,21760000  | R\$ 21,93      | R\$ 4,77  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                   |        |      |             |                | R\$ 10,84 |
| VALOR:                                         |                                                   |        |      |             |                | 86,22     |

**9.1.2. S02180 Regularização de base para revest. de pisos com arg. Traço t4, esp. Média = 2,5cm (M2)**

| Não cadastrado        |                                                                                   | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| S02180                | Regularização de base para revest. de pisos com arg. Traço t4, esp. Média = 2,5cm | ORSE  | M2   | 1,00000000  | R\$ 27,65      | R\$ 27,65 |
| TOTAL Não cadastrado: |                                                                                   |       |      |             |                | R\$ 27,65 |
| VALOR:                |                                                                                   |       |      |             |                | 27,65     |

**9.2.1. CPU2553 PISO ALTA RESISTENCIA, COLORIDO, E=10MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO (m²)**

| Não cadastrado        |                                                                                                   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| CPU2553               | PISO ALTA RESISTENCIA, COLORIDO, E=10MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO | Próprio | m²   | 1,00000000  | R\$ 77,80      | R\$ 77,80 |
| TOTAL Não cadastrado: |                                                                                                   |         |      |             |                | R\$ 77,80 |
| VALOR:                |                                                                                                   |         |      |             |                | 77,80     |

**9.3.1. C2244 RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLÍTICO H=10cm (M)**

| Material           |                                         | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--------------------|-----------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0034              | AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS | SEINFRA | KG   | 3,50000000  | R\$ 0,4800     | R\$ 1,6800  |
| I0805              | CIMENTO PORTLAND                        | SEINFRA | KG   | 1,70000000  | R\$ 0,7100     | R\$ 1,2070  |
| TOTAL Material:    |                                         |         |      |             |                | R\$ 2,8870  |
| Mão de Obra        |                                         | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
| I2391              | PEDREIRO                                | SEINFRA | H    | 0,50000000  | R\$ 24,1600    | R\$ 12,0800 |
| I2543              | SERVENTE                                | SEINFRA | H    | 0,50000000  | R\$ 18,4600    | R\$ 9,2300  |
| TOTAL Mão de Obra: |                                         |         |      |             |                | R\$ 21,3100 |
| VALOR:             |                                         |         |      |             |                | 24,20       |

**10.1.1. 94995 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF\_08/2022 (M2)**

| Material                                       |                                                                                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00034492                                       | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)  | SINAPI | M3   | 0,09850000  | R\$ 485,00     | R\$ 47,77 |
| 00002692                                       | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                          | SINAPI | L    | 0,00170000  | R\$ 8,07       | R\$ 0,01  |
| 00005068                                       | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                                          | SINAPI | KG   | 0,02400000  | R\$ 13,68      | R\$ 0,32  |
| 00004509                                       | SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                   | SINAPI | M    | 0,25000000  | R\$ 5,61       | R\$ 1,40  |
| 00004517                                       | SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                  | SINAPI | M    | 0,20000000  | R\$ 3,87       | R\$ 0,77  |
| 00007156                                       | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | SINAPI | M2   | 1,08160000  | R\$ 23,22      | R\$ 25,11 |
| TOTAL Material:                                |                                                                                                                                          |        |      |             |                | R\$ 75,38 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                                                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88262                                          | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SINAPI | H    | 0,13010000  | R\$ 27,79      | R\$ 3,61  |
| 88309                                          | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SINAPI | H    | 0,08740000  | R\$ 28,20      | R\$ 2,46  |
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SINAPI | H    | 0,21760000  | R\$ 21,93      | R\$ 4,77  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                                                                                          |        |      |             |                | R\$ 10,84 |
| VALOR:                                         |                                                                                                                                          |        |      |             |                | 86,22     |

**11.1.1. 87885 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF\_10/2022 (M2)**



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) - DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88309                                   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,03890000  | R\$ 28,20      | R\$ 1,09 |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,01460000  | R\$ 21,93      | R\$ 0,32 |

**TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:** R\$ 1,41

| Serviço |                                                                                                                 | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 87393   | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,00150000  | R\$ 7.745,07   | R\$ 11,61 |

**TOTAL Serviço:** R\$ 11,61

**VALOR:** 13,02

**11.1.2. 90408 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF\_03/2024 (M2)**

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88309                                   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,53250000  | R\$ 28,20      | R\$ 15,01 |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,26620000  | R\$ 21,93      | R\$ 5,83  |

**TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:** R\$ 20,84

| Serviço |                                                                                                                                                                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 87292   | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,01940000  | R\$ 655,03     | R\$ 12,70 |

**TOTAL Serviço:** R\$ 12,70

**VALOR:** 33,54

**11.2.1. 96114 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF\_08/2023\_PS (M2)**

| Material |                                                                                                                                              | FORTE  | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------|----------------|-----------|
| 00043131 | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)                  | SINAPI | KG    | 0,03700000  | R\$ 18,20      | R\$ 0,67  |
| 00039432 | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL                                            | SINAPI | M     | 1,42760000  | R\$ 2,76       | R\$ 3,94  |
| 00039434 | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) | SINAPI | KG    | 0,69260000  | R\$ 3,45       | R\$ 2,38  |
| 00039435 | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM                                                | SINAPI | UN    | 9,64690000  | R\$ 0,14       | R\$ 1,35  |
| 00039443 | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM                                     | SINAPI | UN    | 1,22670000  | R\$ 0,33       | R\$ 0,40  |
| 00040547 | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM                                                                                    | SINAPI | CENTO | 0,01230000  | R\$ 37,87      | R\$ 0,46  |
| 00039430 | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL      | SINAPI | UN    | 1,22670000  | R\$ 2,03       | R\$ 2,49  |
| 00039427 | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M                     | SINAPI | M     | 3,54700000  | R\$ 5,40       | R\$ 19,15 |
| 00039413 | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)                                            | SINAPI | M2    | 1,08380000  | R\$ 19,92      | R\$ 21,58 |

**TOTAL Material:** R\$ 52,42

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                              | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88278                                   | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,47860000  | R\$ 25,36      | R\$ 12,13 |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H    | 0,47860000  | R\$ 21,93      | R\$ 10,49 |

**TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:** R\$ 22,62

**VALOR:** 75,04

**12.1.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF\_04/2023 (M2)**

| Material |                                                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------|--------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00006085 | SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | SINAPI | L    | 0,16660000  | R\$ 10,56      | R\$ 1,75 |

**TOTAL Material:** R\$ 1,75

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88310                                   | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,06660000  | R\$ 29,88      | R\$ 1,99 |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,02220000  | R\$ 21,93      | R\$ 0,48 |

**TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:** R\$ 2,47

**VALOR:** 4,22

**12.1.2. 88495 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF\_04/2023 (M2)**

| Material |  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

|                 |                                                                |        |    |            |          |          |
|-----------------|----------------------------------------------------------------|--------|----|------------|----------|----------|
| 00003767        | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | SINAPI | UN | 0,04010000 | R\$ 0,80 | R\$ 0,03 |
| 00043626        | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS           | SINAPI | KG | 0,72880000 | R\$ 2,38 | R\$ 1,73 |
| TOTAL Material: |                                                                |        |    |            |          | R\$ 1,76 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88310                                          | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,24590000  | R\$ 29,88      | R\$ 7,34 |
| 88316                                          | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,08200000  | R\$ 21,93      | R\$ 1,79 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                      |        |      |             |                | R\$ 9,13 |
| VALOR:                                         |                                      |        |      |             |                | 10,89    |

**12.1.3. 104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)**

| Material        |                                            | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------|--------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00035693        | TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA | SINAPI | L    | 0,26780000  | R\$ 13,34      | R\$ 3,57 |
| TOTAL Material: |                                            |        |      |             |                | R\$ 3,57 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88310                                          | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,16310000  | R\$ 29,88      | R\$ 4,87 |
| 88316                                          | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,05440000  | R\$ 21,93      | R\$ 1,19 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                      |        |      |             |                | R\$ 6,06 |
| VALOR:                                         |                                      |        |      |             |                | 9,63     |

**12.1.4. 95305 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF\_04/2023 (M2)**

| Material        |                                                                         | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00038877        | MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO | SINAPI | KG   | 1,10740000  | R\$ 7,63       | R\$ 8,44 |
| TOTAL Material: |                                                                         |        |      |             |                | R\$ 8,44 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88310                                          | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,15410000  | R\$ 29,88      | R\$ 4,60 |
| 88316                                          | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,05140000  | R\$ 21,93      | R\$ 1,12 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                      |        |      |             |                | R\$ 5,72 |
| VALOR:                                         |                                      |        |      |             |                | 14,16    |

**12.2.1. 88494 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF\_04/2023 (M2)**

| Material        |                                                                | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------|----------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00003767        | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | SINAPI | UN   | 0,04010000  | R\$ 0,80       | R\$ 0,03 |
| 00043626        | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS           | SINAPI | KG   | 0,72880000  | R\$ 2,38       | R\$ 1,73 |
| TOTAL Material: |                                                                |        |      |             |                | R\$ 1,76 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88310                                          | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,50540000  | R\$ 29,88      | R\$ 15,10 |
| 88316                                          | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,16850000  | R\$ 21,93      | R\$ 3,69  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                      |        |      |             |                | R\$ 18,79 |
| VALOR:                                         |                                      |        |      |             |                | 20,55     |

**12.2.2. 104639 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)**

| Material        |                                            | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------|--------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00035693        | TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA | SINAPI | L    | 0,26780000  | R\$ 13,34      | R\$ 3,57 |
| TOTAL Material: |                                            |        |      |             |                | R\$ 3,57 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88310                                          | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,22700000  | R\$ 29,88      | R\$ 6,78 |
| 88316                                          | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,07570000  | R\$ 21,93      | R\$ 1,66 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                      |        |      |             |                | R\$ 8,44 |
| VALOR:                                         |                                      |        |      |             |                | 12,01    |

**12.3.1. 102197 PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF\_01/2021 (M2)**

| Material |                                                                | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------|----------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00005318 | DILUENTE AGUARRAS                                              | SINAPI | L    | 0,02760000  | R\$ 24,18      | R\$ 0,66  |
| 00043653 | FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA            | SINAPI | L    | 0,49608000  | R\$ 23,41      | R\$ 11,61 |
| 00003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | SINAPI | UN   | 0,40000000  | R\$ 0,80       | R\$ 0,32  |

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

|                                         |                                    |  |        |                 |                                                |                |          |
|-----------------------------------------|------------------------------------|--|--------|-----------------|------------------------------------------------|----------------|----------|
|                                         |                                    |  |        | TOTAL Material: |                                                | R\$ 12,59      |          |
| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                    |  | FORTE  | UNID            | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 88310                                   | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES |  | SINAPI | H               | 0,28060000                                     | R\$ 29,88      | R\$ 8,38 |
|                                         |                                    |  |        |                 | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | R\$ 8,38 |
|                                         |                                    |  |        |                 | VALOR:                                         |                | 20,97    |

| 13.3.2. 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2) |                                           |        |        |            |             |                                                |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------|--------|------------|-------------|------------------------------------------------|-----------|
| Material                                                                                                                  |                                           |        | FONTES | UNID       | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| 00005318                                                                                                                  | DILUENTE AGUARRAS                         | SINAPI | L      | 0,01400000 | R\$ 24,18   | R\$ 0,33                                       |           |
| 00007311                                                                                                                  | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | SINAPI | L      | 0,14030000 | R\$ 45,62   | R\$ 6,40                                       |           |
|                                                                                                                           |                                           |        |        |            |             | TOTAL Material:                                | R\$ 6,73  |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                   |                                           |        | FONTES | UNID       | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| 88310                                                                                                                     | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES        | SINAPI | H      | 0,38050000 | R\$ 29,88   | R\$ 11,36                                      |           |
|                                                                                                                           |                                           |        |        |            |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 11,36 |
|                                                                                                                           |                                           |        |        |            |             | VALOR:                                         | 18,09     |

| 13.1. S12492 Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm (m2) |                                              |      |        |            |             |                       |            |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------|--------|------------|-------------|-----------------------|------------|
| Não cadastrado                                                 |                                              |      | FONTES | UNID       | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO        | TOTAL      |
| S12492                                                         | Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm | ORSE | m2     | 1,00000000 | R\$ 666,40  | R\$ 666,40            |            |
|                                                                |                                              |      |        |            |             | TOTAL Não cadastrado: | R\$ 666,40 |
|                                                                |                                              |      |        |            |             | VALOR:                | 666,40     |

| 14.1.1. 100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN) |                                                                                 |        |        |            |             |                                                |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------|-------------|------------------------------------------------|-----------|
| Material                                                                                                       |                                                                                 |        | FONTES | UNID       | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| 00001368                                                                                                       | CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V) | SINAPI | UN     | 1,00000000 | R\$ 99,00   | R\$ 99,00                                      |           |
| 00003146                                                                                                       | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)                          | SINAPI | UN     | 0,02100000 | R\$ 4,20    | R\$ 0,08                                       |           |
|                                                                                                                |                                                                                 |        |        |            |             | TOTAL Material:                                | R\$ 99,08 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                        |                                                                                 |        | FONTES | UNID       | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| 88267                                                                                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                    | SINAPI | H      | 0,44670000 | R\$ 27,49   | R\$ 12,27                                      |           |
| 88316                                                                                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                            | SINAPI | H      | 0,14070000 | R\$ 21,93   | R\$ 3,08                                       |           |
|                                                                                                                |                                                                                 |        |        |            |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 15,35 |
|                                                                                                                |                                                                                 |        |        |            |             | VALOR:                                         | 114,43    |

| 14.2.1. 86932 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN) |                                                                                                 |        |        |            |             |                |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------|-------------|----------------|------------|
| Serviço                                                                                                                                                                                 |                                                                                                 |        | FONTES | UNID       | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 86887                                                                                                                                                                                   | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                     | SINAPI | UN     | 1,00000000 | R\$ 64,28   | R\$ 64,28      |            |
| 86888                                                                                                                                                                                   | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN     | 1,00000000 | R\$ 531,94  | R\$ 531,94     |            |
|                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |        |        |            |             | TOTAL Serviço: | R\$ 596,22 |
|                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |        |        |            |             | VALOR:         | 596,22     |

| 14.2.2. CPU2897 BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL (UN) |                                                                  |         |        |            |              |                       |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------|--------|------------|--------------|-----------------------|--------------|
| Não cadastrado                                                                        |                                                                  |         | FONTES | UNID       | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO        | TOTAL        |
| CPU2897                                                                               | BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL | Próprio | UN     | 1,00000000 | R\$ 1.157,10 | R\$ 1.157,10          |              |
|                                                                                       |                                                                  |         |        |            |              | TOTAL Não cadastrado: | R\$ 1.157,10 |
|                                                                                       |                                                                  |         |        |            |              | VALOR:                | 1.157,10     |

| 14.2.3. 86939 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN) |                                                                                                                |        |        |            |             |                |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------|-------------|----------------|-------|
| Serviço                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                |        | FONTES | UNID       | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 86884                                                                                                                                                                                                                                         | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                        | SINAPI | UN     | 1,00000000 | R\$ 11,06   | R\$ 11,06      |       |
| 86902                                                                                                                                                                                                                                         | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020      | SINAPI | UN     | 1,00000000 | R\$ 358,94  | R\$ 358,94     |       |
| 86883                                                                                                                                                                                                                                         | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                  | SINAPI | UN     | 1,00000000 | R\$ 12,52   | R\$ 12,52      |       |
| 86906                                                                                                                                                                                                                                         | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN     | 1,00000000 | R\$ 78,87   | R\$ 78,87      |       |



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

|                |                                                                                                                 |        |    |            |          |            |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|----------|------------|
| 86879          | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 9,94 | R\$ 9,94   |
| TOTAL Serviço: |                                                                                                                 |        |    |            |          | R\$ 471,33 |
| VALOR:         |                                                                                                                 |        |    |            |          | 471,33     |

**14.2.4. 86919 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

| Serviço |                                                                                                                              | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 86883   | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                              | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 12,52      | R\$ 12,52  |
| 86872   | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 786,91     | R\$ 786,91 |
| 86914   | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                              | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 103,65     | R\$ 103,65 |
| 86877   | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 80,07      | R\$ 80,07  |
|         |                                                                                                                              |        |      |             | TOTAL Serviço: | R\$ 983,15 |
|         |                                                                                                                              |        |      |             | VALOR:         | 983,15     |

**14.2.5. CPU2557 LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA (UN)**

| Não cadastrado |                                                                                                                   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE           | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-----------------------|----------------|-----------|
| CPU2557        | LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA | Próprio | UN   | 1,00000000            | R\$ 625,51     | R\$ 625,5 |
|                |                                                                                                                   |         |      | TOTAL Não cadastrado: |                | R\$ 625,5 |
|                |                                                                                                                   |         |      | VALOR:                |                | 625,5     |

**14.2.6. 86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

| Material                                |                                                                                               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------|----------------|------------|
| 00020269                                | LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES 50 X 35" CM (L X C) | SINAPI | UN   | 1,00000000                                     | R\$ 103,50     | R\$ 103,50 |
| 00004823                                | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO                                                           | SINAPI | KG   | 0,52710000                                     | R\$ 38,31      | R\$ 20,16  |
|                                         |                                                                                               |        |      | TOTAL Material:                                |                | R\$ 123,66 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                                                               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 88274                                   | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                             | SINAPI | H    | 0,84580000                                     | R\$ 27,63      | R\$ 23,30  |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | SINAPI | H    | 0,26650000                                     | R\$ 21,93      | R\$ 5,88   |
|                                         |                                                                                               |        |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | R\$ 29,20  |
|                                         |                                                                                               |        |      | VALOR:                                         |                | 152,86     |

**14.2.7. C0986 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)**

| Material    |                                              | FORTE   | UNID | COEFICIENTE        | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-------------|----------------------------------------------|---------|------|--------------------|----------------|--------------|
| I0916       | CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR              | SEINFRA | UN   | 1,00000000         | R\$ 94,0600    | R\$ 94,0600  |
| I1091       | ENGATE CROMADO                               | SEINFRA | UN   | 1,00000000         | R\$ 22,5900    | R\$ 22,5900  |
| I1180       | FITA DE VEDAÇÃO                              | SEINFRA | M    | 0,84000000         | R\$ 0,3600     | R\$ 0,3024   |
| I1864       | SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"        | SEINFRA | UN   | 1,00000000         | R\$ 164,5800   | R\$ 164,5800 |
| I2132       | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2" | SEINFRA | UN   | 1,00000000         | R\$ 98,6600    | R\$ 98,6600  |
| I2272       | VÁLVULA DE METAL 1"                          | SEINFRA | UN   | 1,00000000         | R\$ 19,1200    | R\$ 19,1200  |
|             |                                              |         |      | TOTAL Material:    |                | R\$ 399,3124 |
| Mão de Obra |                                              | FORTE   | UNID | COEFICIENTE        | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| I0043       | AJUDANTE DE ENCANADOR                        | SEINFRA | H    | 1,50000000         | R\$ 19,1000    | R\$ 28,6500  |
| I2320       | ENCANADOR                                    | SEINFRA | H    | 1,50000000         | R\$ 23,4800    | R\$ 35,2200  |
|             |                                              |         |      | TOTAL Mão de Obra: |                | R\$ 63,8700  |
|             |                                              |         |      | VALOR:             |                | 463,18       |

**14.3.1. CPU2558 TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO (m²)**

| Não cadastrado |                                                                            | FORTE   | UNID | COEFICIENTE           | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------|---------|------|-----------------------|----------------|--------------|
| CPU2558        | TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO | Próprio | m²   | 1,00000000            | R\$ 1.674,02   | R\$ 1.674,02 |
|                |                                                                            |         |      | TOTAL Não cadastrado: |                | R\$ 1.674,02 |
|                |                                                                            |         |      | VALOR:                |                | 1.674,02     |

**14.3.2. S13262 Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e=0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou Similar (m2)**

| Não cadastrado | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------------|-------|------|-------------|----------------|-------|



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

|        |                                                                                                     |      |    |            |                       |              |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|------------|-----------------------|--------------|
| S13262 | Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e=0,8mm Sem mesa para embutir - Minox ou Similar | ORSE | m2 | 1,00000000 | R\$ 2.528,12          | R\$ 2.528,12 |
|        |                                                                                                     |      |    |            | TOTAL Não cadastrado: | R\$ 2.528,12 |
|        |                                                                                                     |      |    |            | VALOR:                | 2.528,12     |

**14.3.3. 86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

| Material                                |                                                                              | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------|----------------|------------|
| 00001743                                | CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE "46 X 30 X 12" CM | SINAPI | UN   | 1,00000000                                     | R\$ 159,55     | R\$ 159,55 |
| 00004823                                | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO                                          | SINAPI | KG   | 0,29740000                                     | R\$ 38,31      | R\$ 11,39  |
|                                         |                                                                              |        |      | TOTAL Material:                                | R\$ 170,94     |            |
| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                                              | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 88274                                   | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | SINAPI | H    | 0,47740000                                     | R\$ 27,63      | R\$ 13,19  |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SINAPI | H    | 0,15040000                                     | R\$ 21,93      | R\$ 3,29   |
|                                         |                                                                              |        |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 16,48      |            |
|                                         |                                                                              |        |      | VALOR:                                         | 187,42         |            |

**14.3.4. 86913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

| Material                                |                                                                                                                           | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------|----------------|-----------|
| 00003146                                | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                    | SINAPI | UN   | 0,02100000                                     | R\$ 4,20       | R\$ 0,08  |
| 00007604                                | TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" | SINAPI | UN   | 1,00000000                                     | R\$ 52,51      | R\$ 52,51 |
|                                         |                                                                                                                           |        |      | TOTAL Material:                                |                | R\$ 52,59 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                                                                                           | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88267                                   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                              | SINAPI | H    | 0,15250000                                     | R\$ 27,49      | R\$ 4,19  |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SINAPI | H    | 0,04810000                                     | R\$ 21,93      | R\$ 1,05  |
|                                         |                                                                                                                           |        |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | R\$ 5,24  |
|                                         |                                                                                                                           |        |      | VALOR:                                         |                | 57,83     |

**14.3.5. CPU2560 TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA (UN)**

| Não cadastrado |                                            | FORTE   | UNID | COEFICIENTE           | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|----------------|--------------------------------------------|---------|------|-----------------------|----------------|------------|
| CPU2560        | TORNEIRA CLINICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA | Próprio | UN   | 1,00000000            | R\$ 357,03     | R\$ 357,03 |
|                |                                            |         |      | TOTAL Não cadastrado: |                | R\$ 357,03 |
|                |                                            |         |      | VALOR:                |                | 357,03     |

**14.3.6. CPU2561 TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO (UN)**

| Não cadastrado |                                                                                   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE           | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-----------------------|----------------|------------|
| CPU2561        | TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO | Próprio | UN   | 1,00000000            | R\$ 366,20     | R\$ 366,20 |
|                |                                                                                   |         |      | TOTAL Não cadastrado: |                | R\$ 366,20 |
|                |                                                                                   |         |      | VALOR:                |                | 366,20     |

**14.3.7. S09676 Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref. 1173.C, DECA ou similar (un)**

| Não cadastrado |                                                                                               | FORNE | UNID | COEFICIENTE           | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------------------|----------------|------------|
| S09676         | Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref. 1173.C, DECA ou similar | ORSE  | UN   | 1,00000000            | R\$ 271,49     | R\$ 271,49 |
|                |                                                                                               |       |      | TOTAL Não cadastrado: |                | R\$ 271,49 |
|                |                                                                                               |       |      | VALOR:                |                | 271,49     |

**14.3.8. S11747 Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar, inclusive furo para instalação em bancada (un)**

| Não cadastrado |                                                                                                                                                | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO        | TOTAL      |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|-----------------------|------------|
| S11747         | Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar, inclusive furo para instalação em bancada | ORSE  | UN   | 1,00000000  | R\$ 328,50            | R\$ 328,50 |
|                |                                                                                                                                                |       |      |             | TOTAL Não cadastrado: | R\$ 328,50 |
|                |                                                                                                                                                |       |      |             | VALOR:                | 328,50     |

**14.3.9. S09503 Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT. CR, da DECA ou similar, inclusive furo para instalação em bancada. (un)**

| Não cadastrado |                                                                                                                                  | FORTE | UNID | COEFICIENTE           | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------------------|----------------|------------|
| S09503         | Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT. CR, da DECA ou similar, inclusive furo para instalação em bancada. | ORSE  | UN   | 1,00000000            | R\$ 813,72     | R\$ 813,72 |
|                |                                                                                                                                  |       |      | TOTAL Não cadastrado: |                | R\$ 813,72 |
|                |                                                                                                                                  |       |      | VALOR:                |                | 813,72     |



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista:**

53,50%

**Data:** 12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

| 14.3.10. 00036081 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM (UN) |        |      |              |                |            |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------|----------------|------------|--|
| Material                                                                                              | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total      |  |
| 00036081 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM              | SINAPI | UN   | 1,00000000   | R\$ 330,00     | R\$ 330,00 |  |
| TOTAL Material:                                                                                       |        |      |              |                | R\$ 330,00 |  |
| VALOR:                                                                                                |        |      |              |                | 330,00     |  |

| 14.3.11. S13110 Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar (un) |       |      |              |                |            |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------|----------------|------------|--|
| Não cadastrado                                                                                     | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total      |  |
| S13110 Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar               | ORSE  | UN   | 1,00000000   | R\$ 111,96     | R\$ 111,96 |  |
| TOTAL Não cadastrado:                                                                              |       |      |              |                | R\$ 111,96 |  |
| VALOR:                                                                                             |       |      |              |                | 111,96     |  |

| 14.3.12. 100867 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)    |        |      |              |                |            |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------|----------------|------------|--|
| Material                                                                                                                                     | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total      |  |
| 00036205 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM                                                     | SINAPI | UN   | 1,00000000   | R\$ 309,50     | R\$ 309,50 |  |
| 00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | SINAPI | UN   | 6,00000000   | R\$ 23,11      | R\$ 138,66 |  |
| TOTAL Material:                                                                                                                              |        |      |              |                | R\$ 448,16 |  |

| Mão de Obra com Encargos Complementares                            | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |  |
|--------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------|----------------|-----------|--|
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,94850000   | R\$ 27,49      | R\$ 26,07 |  |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H    | 0,29880000   | R\$ 21,93      | R\$ 6,55  |  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                     |        |      |              |                | R\$ 32,62 |  |
| VALOR:                                                             |        |      |              |                | 480,78    |  |

| 14.3.13. C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)   |         |      |              |                |             |  |
|--------------------------------------------|---------|------|--------------|----------------|-------------|--|
| Material                                   | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total       |  |
| I1770 RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA | SEINFRA | UN   | 1,00000000   | R\$ 14,2700    | R\$ 14,2700 |  |
| TOTAL Material:                            |         |      |              |                | R\$ 14,2700 |  |
| Mão de Obra                                | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total       |  |
| I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR                | SEINFRA | H    | 0,98000000   | R\$ 19,1000    | R\$ 18,7180 |  |
| I2320 ENCANADOR                            | SEINFRA | H    | 0,98000000   | R\$ 23,4800    | R\$ 23,0104 |  |
| TOTAL Mão de Obra:                         |         |      |              |                | R\$ 41,7284 |  |
| VALOR:                                     |         |      |              |                | 56,00       |  |

| 14.3.14. CPU3144 ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO.COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS,EMERGENCIA E PRESENCIA,FIXADA SOBRE CAIXA 4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN) |         |      |              |                |            |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|--------------|----------------|------------|--|
| Não cadastrado                                                                                                                                                                                    | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total      |  |
| CPU3144 ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO.COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS.EMERGENCIA E PRESENCIA,FIXADA SOBRE CAIXA 4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO               | Próprio | UN   | 1,00000000   | R\$ 521,19     | R\$ 521,19 |  |
| TOTAL Não cadastrado:                                                                                                                                                                             |         |      |              |                | R\$ 521,19 |  |
| VALOR:                                                                                                                                                                                            |         |      |              |                | 521,19     |  |

| 15.1.1. CPU2565 ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2" (UN) |         |      |              |                |           |  |
|--------------------------------------------------------------------------|---------|------|--------------|----------------|-----------|--|
| Não cadastrado                                                           | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |  |
| CPU2565 ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2"              | Próprio | UN   | 1,00000000   | R\$ 74,49      | R\$ 74,49 |  |
| TOTAL Não cadastrado:                                                    |         |      |              |                | R\$ 74,49 |  |
| VALOR:                                                                   |         |      |              |                | 74,49     |  |

| 15.1.2. 103039 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN) |        |      |              |                |           |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------|----------------|-----------|--|
| Material                                                                                                           | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |  |
| 00003148 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                    | SINAPI | UN   | 0,01920000   | R\$ 15,49      | R\$ 0,29  |  |
| 00011672 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO                         | SINAPI | UN   | 1,00000000   | R\$ 43,31      | R\$ 43,31 |  |
| TOTAL Material:                                                                                                    |        |      |              |                | R\$ 43,60 |  |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                            | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |  |
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SINAPI | H    | 0,26330000   | R\$ 22,46      | R\$ 5,91  |  |



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista:**

53,50%

**Data:** 12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

|                                                |                                                              |        |   |            |           |           |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------|---|------------|-----------|-----------|
| 88267                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,26330000 | R\$ 27,49 | R\$ 7,23  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                              |        |   |            |           | R\$ 13,14 |
| VALOR:                                         |                                                              |        |   |            |           | 56,74     |

**15.1.3. 94492 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)**

| Material                                |                                                                                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------|----------------|-----------|
| 00020080                                | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR                                     | SINAPI | UN   | 0,07140000                                     | R\$ 20,04      | R\$ 1,43  |
| 00038383                                | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                        | SINAPI | UN   | 0,01140000                                     | R\$ 1,65       | R\$ 0,01  |
| 00011677                                | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO | SINAPI | UN   | 1,00000000                                     | R\$ 42,10      | R\$ 42,10 |
| 00020083                                | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                    | SINAPI | UN   | 0,01800000                                     | R\$ 69,56      | R\$ 1,25  |
|                                         |                                                                                  |        |      | TOTAL Material:                                |                | R\$ 44,79 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                                                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88248                                   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         | SINAPI | H    | 0,11330000                                     | R\$ 22,46      | R\$ 2,54  |
| 88267                                   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | SINAPI | H    | 0,11330000                                     | R\$ 27,49      | R\$ 3,11  |
|                                         |                                                                                  |        |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | R\$ 5,65  |
|                                         |                                                                                  |        |      | VALOR:                                         |                | 50,44     |

**15.1.4. 94681 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2024 (UN)**

| Material                                |                                                                            | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------|----------------|-----------|
| 00000122                                | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                             | SINAPI | UN   | 0,02120000                                     | R\$ 61,40      | R\$ 1,30  |
| 00001925                                | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN   | 1,00000000                                     | R\$ 39,65      | R\$ 39,65 |
| 00038383                                | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                  | SINAPI | UN   | 0,02100000                                     | R\$ 1,65       | R\$ 0,03  |
| 00020083                                | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3              | SINAPI | UN   | 0,03000000                                     | R\$ 69,56      | R\$ 2,08  |
|                                         |                                                                            |        |      | TOTAL Material:                                |                | R\$ 43,06 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                                            | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88248                                   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,18850000                                     | R\$ 22,46      | R\$ 4,23  |
| 88267                                   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | SINAPI | H    | 0,18850000                                     | R\$ 27,49      | R\$ 5,18  |
|                                         |                                                                            |        |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | R\$ 9,41  |
|                                         |                                                                            |        |      | VALOR:                                         |                | 52,47     |

**15.1.5. 94662 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2024 (UN)**

| Material                                |                                                                               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL    |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|----------|
| 00000112                                | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 5,19                                       | R\$ 5,19 |
| 00000122                                | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                | SINAPI | UN   | 0,00820000  | R\$ 61,40                                      | R\$ 0,50 |
| 00003148                                | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)                        | SINAPI | UN   | 0,00960000  | R\$ 15,49                                      | R\$ 0,14 |
| 00038383                                | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                     | SINAPI | UN   | 0,00780000  | R\$ 1,65                                       | R\$ 0,01 |
| 00020083                                | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                 | SINAPI | UN   | 0,01100000  | R\$ 69,56                                      | R\$ 0,76 |
|                                         |                                                                               |        |      |             | TOTAL Material:                                | R\$ 6,60 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                                               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL    |
| 88248                                   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      | SINAPI | H    | 0,09340000  | R\$ 22,46                                      | R\$ 2,09 |
| 88267                                   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | SINAPI | H    | 0,09340000  | R\$ 27,49                                      | R\$ 2,56 |
|                                         |                                                                               |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 4,65 |
|                                         |                                                                               |        |      |             | VALOR:                                         | 11,25    |

**15.1.6. 103986 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)**

| Material |                                                                            | FORTE  | UNID | COEFICIENTE     | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------|----------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------------|----------------|-----------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                             | SINAPI | UN   | 0,01650000      | R\$ 61,40      | R\$ 1,01  |
| 00001959 | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN   | 1,00000000      | R\$ 15,17      | R\$ 15,17 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                  | SINAPI | UN   | 0,05100000      | R\$ 1,65       | R\$ 0,08  |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3              | SINAPI | UN   | 0,02200000      | R\$ 69,56      | R\$ 1,53  |
|          |                                                                            |        |      | TOTAL Material: |                | R\$ 17,79 |



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88248                                          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,22940000  | R\$ 22,46      | R\$ 5,15  |
| 88267                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,22940000  | R\$ 27,49      | R\$ 6,30  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 11,45 |
| VALOR:                                         |                                                                          |        |      |             |                | 29,24     |

**15.1.7. 103979 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (M)**

| Material                                       |                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00038383                                       | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                | SINAPI | UN   | 0,03120000  | R\$ 1,65       | R\$ 0,05  |
| 00009875                                       | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)                       | SINAPI | M    | 1,04930000  | R\$ 17,95      | R\$ 18,83 |
| TOTAL Material:                                |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 18,88 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88248                                          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,26770000  | R\$ 22,46      | R\$ 6,01  |
| 88267                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,26770000  | R\$ 27,49      | R\$ 7,35  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 13,36 |
| VALOR:                                         |                                                                          |        |      |             |                | 32,24     |

**15.1.8. CPU2566 HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2") (UN)**

| Não cadastrado        |                                                  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-----------------------|--------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 2566                  | HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2") | Próprio | UN   | 1,00000000  | R\$ 1.072,92   | R\$ 1.072,92 |
| TOTAL Não cadastrado: |                                                  |         |      |             |                | R\$ 1.072,92 |
| VALOR:                |                                                  |         |      |             |                | 1.072,92     |

**15.1.9. 89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)**

| Material                                       |                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00003148                                       | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)                   | SINAPI | UN   | 0,01060000  | R\$ 15,49      | R\$ 0,16  |
| 00006016                                       | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4"                      | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 36,27      | R\$ 36,27 |
| TOTAL Material:                                |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 36,43 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88248                                          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,11020000  | R\$ 22,46      | R\$ 2,47  |
| 88267                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,11020000  | R\$ 27,49      | R\$ 3,02  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 5,49  |
| VALOR:                                         |                                                                          |        |      |             |                | 41,92     |

**15.1.10. 94794 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)**

| Material                                       |                                                                           | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00003148                                       | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)                    | SINAPI | UN   | 0,01920000  | R\$ 15,49      | R\$ 0,29   |
| 00006015                                       | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLIS, BITOLA 1 1/2" | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 157,54     | R\$ 157,54 |
| TOTAL Material:                                |                                                                           |        |      |             |                | R\$ 157,83 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                                           | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 88248                                          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,37430000  | R\$ 22,46      | R\$ 8,40   |
| 88267                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | SINAPI | H    | 0,37430000  | R\$ 27,49      | R\$ 10,28  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                           |        |      |             |                | R\$ 18,68  |
| VALOR:                                         |                                                                           |        |      |             |                | 176,51     |

**15.1.11. 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)**

| Material                                |                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00003148                                | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)                   | SINAPI | UN   | 0,01060000  | R\$ 15,49      | R\$ 0,16  |
| 00006005                                | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLIS, BITOLA 3/4"  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 88,50      | R\$ 88,50 |
| TOTAL Material:                         |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 88,66 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88248                                   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,22120000  | R\$ 22,46      | R\$ 4,96  |



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

|                                                |                                                              |        |   |            |           |           |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------|---|------------|-----------|-----------|
| 88267                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22120000 | R\$ 27,49 | R\$ 6,08  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                              |        |   |            |           | R\$ 11,04 |
| VALOR:                                         |                                                              |        |   |            |           | 99,70     |

**15.1.12. 89985 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)**

| Material        | FORTE                                                                   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00003148        | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)                  | SINAPI | UN          | 0,01060000     | R\$ 15,49 |
| 00006024        | REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLIS, BITOLA 3/4" | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 83,47 |
| TOTAL Material: |                                                                         |        |             |                | R\$ 83,63 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FORTE                                                                    | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 88248                                          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,22120000     | R\$ 22,46 |
| 88267                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,22120000     | R\$ 27,49 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                          |        |             |                | R\$ 11,04 |
| VALOR:                                         |                                                                          |        |             |                | 94,67     |

**15.1.13. 92365 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (M)**

| Material        | FORTE                                                                                                 | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00007697        | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1.1/2", E = "3,25" MM, PESO "3,61" KG/M (NBR 5580) | SINAPI | M           | 1,03900000     | R\$ 51,06 |
| TOTAL Material: |                                                                                                       |        |             |                | R\$ 53,05 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FORTE                                                                    | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 88248                                          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,19400000     | R\$ 22,46 |
| 88267                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,19400000     | R\$ 27,49 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                          |        |             |                | R\$ 9,68  |
| VALOR:                                         |                                                                          |        |             |                | 62,73     |

**15.1.14. 92336 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (M)**

| Material        | FORTE                                                                                                 | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00007701        | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2.1/2", E = "3,65" MM, PESO "6,51" KG/M (NBR 5580) | SINAPI | M           | 1,03900000     | R\$ 91,37 |
| TOTAL Material: |                                                                                                       |        |             |                | R\$ 94,93 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FORTE                                                                    | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 88248                                          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,30600000     | R\$ 22,46 |
| 88267                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,30600000     | R\$ 27,49 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                          |        |             |                | R\$ 15,28 |
| VALOR:                                         |                                                                          |        |             |                | 110,21    |

**15.1.15. 89373 LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)**

| Material        | FORTE                                                                | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00000122        | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                       | SINAPI | UN          | 0,00590000     | R\$ 61,40 |
| 00038383        | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                            | SINAPI | UN          | 0,03150000     | R\$ 1,65  |
| 00003868        | LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 1,63  |
| 00020083        | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3        | SINAPI | UN          | 0,00700000     | R\$ 69,56 |
| TOTAL Material: |                                                                      |        |             |                | R\$ 2,52  |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FORTE                                                                    | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 88248                                          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,09440000     | R\$ 22,46 |
| 88267                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,09440000     | R\$ 27,49 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                          |        |             |                | R\$ 4,71  |
| VALOR:                                         |                                                                          |        |             |                | 7,23      |

**15.1.16. 89593 LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)**

| Material        | FORTE                                          | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00000122        | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | SINAPI | UN          | 0,01290000     | R\$ 61,40 |
| 00038383        | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100      | SINAPI | UN          | 0,01610000     | R\$ 1,65  |
| TOTAL Material: |                                                |        |             |                | R\$ 0,02  |



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

|                 |                                                                      |        |    |            |           |           |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|-----------|
| 00003871        | LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 21,25 | R\$ 21,25 |
| 00020083        | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3        | SINAPI | UN | 0,01650000 | R\$ 69,56 | R\$ 1,14  |
| TOTAL Material: |                                                                      |        |    |            |           | R\$ 23,20 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248                                          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,07350000  | R\$ 22,46      | R\$ 1,65 |
| 88267                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,07350000  | R\$ 27,49      | R\$ 2,02 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 3,67 |
| VALOR:                                         |                                                                          |        |      |             |                | 26,87    |

**15.1.17. 94656 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2024 (UN)**

| Material        | FORTE                                                                        | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00000065        | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 1,04  |
| 00000122        | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                               | SINAPI | UN          | 0,00350000     | R\$ 61,40 |
| 00003148        | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)                       | SINAPI | UN          | 0,00530000     | R\$ 15,49 |
| 00020083        | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                | SINAPI | UN          | 0,00400000     | R\$ 69,56 |
| TOTAL Material: |                                                                              |        |             |                | R\$ 1,60  |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248                                          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,03840000  | R\$ 22,46      | R\$ 0,86 |
| 88267                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,03840000  | R\$ 27,49      | R\$ 1,05 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 1,91 |
| VALOR:                                         |                                                                          |        |      |             |                | 3,51     |

**15.1.18. 104002 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)**

| Material        | FORTE                                                                          | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00000111        | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 9,79  |
| 00000122        | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                 | SINAPI | UN          | 0,01290000     | R\$ 61,40 |
| 00038383        | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                      | SINAPI | UN          | 0,04350000     | R\$ 1,65  |
| 00020083        | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                  | SINAPI | UN          | 0,01650000     | R\$ 69,56 |
| TOTAL Material: |                                                                                |        |             |                | R\$ 11,79 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248                                          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,13060000  | R\$ 22,46      | R\$ 2,93 |
| 88267                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,13060000  | R\$ 27,49      | R\$ 3,59 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 6,52 |
| VALOR:                                         |                                                                          |        |      |             |                | 18,31    |

**15.1.19. 103948 BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)**

| Material        | FORTE                                                                            | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00000122        | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                   | SINAPI | UN          | 0,00820000     | R\$ 61,40 |
| 00000829        | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 1,11  |
| 00038383        | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                        | SINAPI | UN          | 0,03710000     | R\$ 1,65  |
| 00020083        | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                    | SINAPI | UN          | 0,00950000     | R\$ 69,56 |
| TOTAL Material: |                                                                                  |        |             |                | R\$ 2,33  |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248                                          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,11110000  | R\$ 22,46      | R\$ 2,49 |
| 88267                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,11110000  | R\$ 27,49      | R\$ 3,05 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 5,54 |
| VALOR:                                         |                                                                          |        |      |             |                | 7,87     |

**15.1.20. 103966 BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)**

| Material | FORTE                                          | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------|------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | SINAPI | UN          | 0,01180000     | R\$ 61,40 |
|          |                                                |        |             |                | R\$ 0,72  |



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

|                 |                                                                                  |        |    |            |           |          |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|----------|
| 00000813        | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 4,93  | R\$ 4,93 |
| 00038383        | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                        | SINAPI | UN | 0,01490000 | R\$ 1,65  | R\$ 0,02 |
| 00020083        | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                    | SINAPI | UN | 0,01500000 | R\$ 69,56 | R\$ 1,04 |
| TOTAL Material: |                                                                                  |        |    |            |           | R\$ 6,71 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248                                          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,06590000  | R\$ 22,46      | R\$ 1,48 |
| 88267                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,06590000  | R\$ 27,49      | R\$ 1,81 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 3,29 |
| VALOR:                                         |                                                                          |        |      |             |                | 10,00    |

**15.1.21. 104003 BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)**

| Material        | FORTE                                                                            | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00000122        | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                   | SINAPI | UN          | 0,01290000     | R\$ 61,40 |
| 00000820        | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 6,64  |
| 00038383        | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                        | SINAPI | UN          | 0,04350000     | R\$ 1,65  |
| 00020083        | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                    | SINAPI | UN          | 0,01650000     | R\$ 69,56 |
| TOTAL Material: |                                                                                  |        |             |                | R\$ 8,64  |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248                                          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,13060000  | R\$ 22,46      | R\$ 2,93 |
| 88267                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,13060000  | R\$ 27,49      | R\$ 3,59 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 6,52 |
| VALOR:                                         |                                                                          |        |      |             |                | 15,16    |

**15.1.22. 89490 CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)**

| Material        | FORTE                                                                      | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00000122        | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                             | SINAPI | UN          | 0,00710000     | R\$ 61,40 |
| 00001927        | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 2,85  |
| 00038383        | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                  | SINAPI | UN          | 0,01080000     | R\$ 1,65  |
| 00020083        | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3              | SINAPI | UN          | 0,00800000     | R\$ 69,56 |
| TOTAL Material: |                                                                            |        |             |                | R\$ 3,84  |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248                                          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,07060000  | R\$ 22,46      | R\$ 1,58 |
| 88267                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,07060000  | R\$ 27,49      | R\$ 1,94 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 3,52 |
| VALOR:                                         |                                                                          |        |      |             |                | 7,36     |

**15.1.23. 89489 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)**

| Material        | FORTE                                                                      | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00000122        | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                             | SINAPI | UN          | 0,00710000     | R\$ 61,40 |
| 00001956        | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 3,47  |
| 00038383        | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                  | SINAPI | UN          | 0,01080000     | R\$ 1,65  |
| 00020083        | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3              | SINAPI | UN          | 0,00800000     | R\$ 69,56 |
| TOTAL Material: |                                                                            |        |             |                | R\$ 4,46  |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248                                          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,07060000  | R\$ 22,46      | R\$ 1,58 |
| 88267                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,07060000  | R\$ 27,49      | R\$ 1,94 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 3,52 |
| VALOR:                                         |                                                                          |        |      |             |                | 7,98     |

**15.1.24. 89384 CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)**

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

|                 |                                                                                 |        |    |            |           |          |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|----------|
| 0000122         | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                  | SINAPI | UN | 0,00710000 | R\$ 61,40 | R\$ 0,43 |
| 00038025        | CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 7,77  | R\$ 7,77 |
| 00038383        | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                       | SINAPI | UN | 0,03380000 | R\$ 1,65  | R\$ 0,05 |
| 00020083        | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                   | SINAPI | UN | 0,00800000 | R\$ 69,56 | R\$ 0,55 |
| TOTAL Material: |                                                                                 |        |    |            |           | R\$ 8,80 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248                                          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,10130000  | R\$ 22,46      | R\$ 2,27 |
| 88267                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,10130000  | R\$ 27,49      | R\$ 2,78 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 5,05 |
| VALOR:                                         |                                                                          |        |      |             |                | 13,85    |

**15.1.25. 89530 LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)**

| Material        |                                                                       | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00000122        | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                        | SINAPI | UN   | 0,00710000  | R\$ 61,40      | R\$ 0,43  |
| 00038383        | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                             | SINAPI | UN   | 0,01080000  | R\$ 1,65       | R\$ 0,01  |
| 00003873        | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 14,35      | R\$ 14,35 |
| 00020083        | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3         | SINAPI | UN   | 0,00800000  | R\$ 69,56      | R\$ 0,55  |
| TOTAL Material: |                                                                       |        |      |             | R\$ 15,34      | R\$ 15,34 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248                                          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,04710000  | R\$ 22,46      | R\$ 1,05 |
| 88267                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,04710000  | R\$ 27,49      | R\$ 1,29 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 2,34 |
| VALOR:                                         |                                                                          |        |      |             |                | 17,68    |

**15.1.26. 89577 LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)**

| Material |                                                                       | FORTE  | UNID | COEFICIENTE     | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------|-----------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------------|----------------|-----------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                        | SINAPI | UN   | 0,01650000      | R\$ 61,40      | R\$ 1,01  |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                             | SINAPI | UN   | 0,01900000      | R\$ 1,65       | R\$ 0,03  |
| 00003847 | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN   | 1,00000000      | R\$ 33,21      | R\$ 33,21 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3         | SINAPI | UN   | 0,02200000      | R\$ 69,56      | R\$ 1,53  |
|          |                                                                       |        |      | TOTAL Material: | R\$ 35,78      |           |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248                                          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,08470000  | R\$ 22,46      | R\$ 1,90 |
| 88267                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,08470000  | R\$ 27,49      | R\$ 2,32 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 4,22 |
| VALOR:                                         |                                                                          |        |      |             |                | 40,00    |

**15.1.27. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (M)**

| Material |                                                    | FORTE  | UNID | COEFICIENTE     | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------|----------------------------------------------------|--------|------|-----------------|----------------|----------|
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100          | SINAPI | UN   | 0,08860000      | R\$ 1,65       | R\$ 0,14 |
| 00009868 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M    | 1,04930000      | R\$ 4,83       | R\$ 5,06 |
|          |                                                    |        |      | TOTAL Material: |                | R\$ 5,20 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88248                                          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,38000000  | R\$ 22,46      | R\$ 8,53  |
| 88267                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,38000000  | R\$ 27,49      | R\$ 10,44 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 18,97 |
| VALOR:                                         |                                                                          |        |      |             |                | 24,17     |

**15.1.28. 89357 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (M)**

| Material |                                                    | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------|----------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100          | SINAPI | UN   | 0,10560000  | R\$ 1,65       | R\$ 0,17  |
| 00009869 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M    | 1,04930000  | R\$ 10,42      | R\$ 10,93 |



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                                          |        |             | TOTAL Material: |           | RS 11,10  |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-----------------|-----------|-----------|
|                                                | FONTES                                                                   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL     |           |
| 88248                                          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,45300000      | R\$ 22,46 | R\$ 10,17 |
| 88267                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,45300000      | R\$ 27,49 | R\$ 12,45 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                          |        |             |                 |           | RS 22,62  |
| VALOR:                                         |                                                                          |        |             |                 |           | 33,72     |

| 15.1.29. 89448 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M) |                                                                          |        |             |                |           |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| Material                                                                                                              | FONTES                                                                   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |           |
| 00038383                                                                                                              | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                | SINAPI | UN          | 0,00660000     | R\$ 1,65  | R\$ 0,01  |
| 00009874                                                                                                              | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                       | SINAPI | M           | 1,04930000     | R\$ 16,37 | R\$ 17,17 |
| TOTAL Material:                                                                                                       |                                                                          |        |             |                |           | RS 17,18  |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                               |                                                                          |        |             |                |           |           |
|                                                                                                                       | FONTES                                                                   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |           |
| 88248                                                                                                                 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,02820000     | R\$ 22,46 | R\$ 0,63  |
| 88267                                                                                                                 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,02820000     | R\$ 27,49 | R\$ 0,77  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                                                        |                                                                          |        |             |                |           | RS 1,40   |
| VALOR:                                                                                                                |                                                                          |        |             |                |           | 18,58     |

| 15.1.30. 89869 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN) |                                                                          |        |             |                |           |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| Material                                                                                                                      | FONTES                                                                   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |          |
| 00000122                                                                                                                      | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                           | SINAPI | UN          | 0,01060000     | R\$ 61,40 | R\$ 0,65 |
| 00038383                                                                                                                      | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                | SINAPI | UN          | 0,00920000     | R\$ 1,65  | R\$ 0,01 |
| 00020083                                                                                                                      | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3            | SINAPI | UN          | 0,01200000     | R\$ 69,56 | R\$ 0,83 |
| 00007139                                                                                                                      | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)     | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 1,40  | R\$ 1,40 |
| TOTAL Material:                                                                                                               |                                                                          |        |             |                |           | RS 2,89  |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                       |                                                                          |        |             |                |           |          |
|                                                                                                                               | FONTES                                                                   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |          |
| 88248                                                                                                                         | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,14740000     | R\$ 22,46 | R\$ 3,31 |
| 88267                                                                                                                         | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,14740000     | R\$ 27,49 | R\$ 4,05 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                                                                |                                                                          |        |             |                |           | RS 7,36  |
| VALOR:                                                                                                                        |                                                                          |        |             |                |           | 10,25    |

| 15.1.31. 94690 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN) |                                                                          |        |             |                |           |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| Material                                                                                                                        | FONTES                                                                   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |          |
| 00000122                                                                                                                        | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                           | SINAPI | UN          | 0,01410000     | R\$ 61,40 | R\$ 0,86 |
| 00038383                                                                                                                        | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                | SINAPI | UN          | 0,01260000     | R\$ 1,65  | R\$ 0,02 |
| 00020083                                                                                                                        | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3            | SINAPI | UN          | 0,01650000     | R\$ 69,56 | R\$ 1,14 |
| 00007140                                                                                                                        | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)     | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 4,39  | R\$ 4,39 |
| TOTAL Material:                                                                                                                 |                                                                          |        |             |                |           | RS 6,41  |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                         |                                                                          |        |             |                |           |          |
|                                                                                                                                 | FONTES                                                                   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |          |
| 88248                                                                                                                           | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,10020000     | R\$ 22,46 | R\$ 2,25 |
| 88267                                                                                                                           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,10020000     | R\$ 27,49 | R\$ 2,75 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                                                                  |                                                                          |        |             |                |           | RS 5,00  |
| VALOR:                                                                                                                          |                                                                          |        |             |                |           | 11,41    |

| 15.1.32. 104008 TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN) |                                                                               |        |             |                |           |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| Material                                                                                                                                                          | FONTES                                                                        | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |           |
| 00000122                                                                                                                                                          | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                | SINAPI | UN          | 0,01940000     | R\$ 61,40 | R\$ 1,19  |
| 00038383                                                                                                                                                          | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                     | SINAPI | UN          | 0,06900000     | R\$ 1,65  | R\$ 0,11  |
| 00020083                                                                                                                                                          | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                 | SINAPI | UN          | 0,02480000     | R\$ 69,56 | R\$ 1,72  |
| 00007130                                                                                                                                                          | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 17,20 | R\$ 17,20 |
| TOTAL Material:                                                                                                                                                   |                                                                               |        |             |                |           | RS 20,22  |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                                           |                                                                               |        |             |                |           |           |
|                                                                                                                                                                   | FONTES                                                                        | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |           |

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

|                                                |                                                                          |        |   |            |           |           |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|---|------------|-----------|-----------|
| 88248                                          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,26100000 | R\$ 22,46 | R\$ 5,86  |
| 88267                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H | 0,26100000 | R\$ 27,49 | R\$ 7,17  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                          |        |   |            |           | R\$ 13,03 |
| VALOR:                                         |                                                                          |        |   |            |           | 33,25     |

**15.1.33. 89400 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)**

| Material                                       | Fonte                                                                         | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|----------------|-----------|
| 00000122                                       | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                | SINAPI | UN           | 0,01240000     | R\$ 61,40 |
| 00038383                                       | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                     | SINAPI | UN           | 0,05720000     | R\$ 1,65  |
| 00020083                                       | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                 | SINAPI | UN           | 0,01430000     | R\$ 69,56 |
| 00007136                                       | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN           | 1,00000000     | R\$ 7,77  |
| TOTAL Material:                                |                                                                               |        |              |                | R\$ 9,61  |
| Mão de Obra com Encargos Complementares        | Fonte                                                                         | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
| 88248                                          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      | SINAPI | H            | 0,22210000     | R\$ 22,46 |
| 88267                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | SINAPI | H            | 0,22210000     | R\$ 27,49 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                               |        |              |                | R\$ 11,08 |
| VALOR:                                         |                                                                               |        |              |                | 20,69     |

**15.1.34. 89627 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)**

| Material                                       | Fonte                                                                         | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|----------------|-----------|
| 00000122                                       | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                | SINAPI | UN           | 0,01760000     | R\$ 61,40 |
| 00038383                                       | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                     | SINAPI | UN           | 0,02440000     | R\$ 1,65  |
| 00020083                                       | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                 | SINAPI | UN           | 0,02250000     | R\$ 69,56 |
| 00007129                                       | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN           | 1,00000000     | R\$ 11,84 |
| TOTAL Material:                                |                                                                               |        |              |                | R\$ 14,52 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares        | Fonte                                                                         | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
| 88248                                          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      | SINAPI | H            | 0,13180000     | R\$ 22,46 |
| 88267                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | SINAPI | H            | 0,13180000     | R\$ 27,49 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                               |        |              |                | R\$ 6,58  |
| VALOR:                                         |                                                                               |        |              |                | 21,10     |

**15.1.35. 89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)**

| Material                                       | Fonte                                                                                    | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|----------------|-----------|
| 00000122                                       | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                           | SINAPI | UN           | 0,00590000     | R\$ 61,40 |
| 00003524                                       | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN           | 1,00000000     | R\$ 9,37  |
| 00038383                                       | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                | SINAPI | UN           | 0,03380000     | R\$ 1,65  |
| 00020083                                       | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                            | SINAPI | UN           | 0,00700000     | R\$ 69,56 |
| TOTAL Material:                                |                                                                                          |        |              |                | R\$ 10,26 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares        | Fonte                                                                                    | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
| 88248                                          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | SINAPI | H            | 0,14160000     | R\$ 22,46 |
| 88267                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | SINAPI | H            | 0,14160000     | R\$ 27,49 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                                          |        |              |                | R\$ 7,07  |
| VALOR:                                         |                                                                                          |        |              |                | 17,33     |

**15.1.36. 90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)**

| Material        | Fonte                                                                                    | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|----------------|-----------|
| 00000122        | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                           | SINAPI | UN           | 0,00590000     | R\$ 61,40 |
| 00020147        | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN           | 1,00000000     | R\$ 6,23  |
| 00038383        | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                | SINAPI | UN           | 0,03150000     | R\$ 1,65  |
| 00020083        | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                            | SINAPI | UN           | 0,00700000     | R\$ 69,56 |
| TOTAL Material: |                                                                                          |        |              |                | R\$ 7,12  |



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248                                          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,13120000  | R\$ 22,46      | R\$ 2,94 |
| 88267                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,13120000  | R\$ 27,49      | R\$ 3,60 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 6,54 |
| VALOR:                                         |                                                                          |        |      |             |                | 13,66    |

**15.1.37. CPU2194 PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V (UN)**

| Não cadastrado        |                                                        | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| CPU2194               | PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V | Próprio | UN   | 1,00000000  | R\$ 14.367,09  | R\$ 14.367,09 |
| TOTAL Não cadastrado: |                                                        |         |      |             |                | R\$ 14.367,09 |
| VALOR:                |                                                        |         |      |             |                | 14.367,09     |

**15.1.38. CPU3117 RESERVATÓRIO METALICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V=15M3-COLUNA SECA H=6M+FUNDAÇÃO+LOGOTIPO (UN)**

| Não cadastrado        |                                                                                              | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| CPU3117               | RESERVATÓRIO METALICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V=15M3-COLUNA SECA H=6M+FUNDAÇÃO+LOGOTIPO | Próprio | UN   | 1,00000000  | R\$ 29.382,90  | R\$ 29.382,90 |
| TOTAL Não cadastrado: |                                                                                              |         |      |             |                | R\$ 29.382,90 |
| VALOR:                |                                                                                              |         |      |             |                | 29.382,90     |

**15.1.39. 89415 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)**

| Material        |                                                                            | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00000122        | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                             | SINAPI | UN   | 0,00940000  | R\$ 61,40      | R\$ 0,57 |
| 00001957        | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 7,51       | R\$ 7,51 |
| 00038383        | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                  | SINAPI | UN   | 0,03600000  | R\$ 1,65       | R\$ 0,05 |
| 00020083        | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3              | SINAPI | UN   | 0,01100000  | R\$ 69,56      | R\$ 0,76 |
| TOTAL Material: |                                                                            |        |      |             |                | R\$ 8,89 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248                                          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,16210000  | R\$ 22,46      | R\$ 3,64 |
| 88267                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,16210000  | R\$ 27,49      | R\$ 4,45 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 8,09 |
| VALOR:                                         |                                                                          |        |      |             |                | 16,98    |

**15.1.40. S12882 Pressurizador até 12mca/160w/220v (un)**

| Não cadastrado        |                                   | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------------|-----------------------------------|-------|------|-------------|----------------|------------|
| S12882                | Pressurizador até 12mca/160w/220v | ORSE  | UN   | 1,00000000  | R\$ 908,37     | R\$ 908,37 |
| TOTAL Não cadastrado: |                                   |       |      |             |                | R\$ 908,37 |
| VALOR:                |                                   |       |      |             |                | 908,37     |

**15.1.41. CPU2570 RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS (CJ)**

| Não cadastrado        |                                                                                                                                                  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| CPU2570               | RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS | Próprio | CJ   | 1,00000000  | R\$ 7.097,00   | R\$ 7.097,00 |
| TOTAL Não cadastrado: |                                                                                                                                                  |         |      |             |                | R\$ 7.097,00 |
| VALOR:                |                                                                                                                                                  |         |      |             |                | 7.097,00     |

**15.2.1. 89707 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. AF\_08/2022 (UN)**

| Material                                |                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00000122                                | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                           | SINAPI | UN   | 0,02920000  | R\$ 61,40      | R\$ 1,79  |
| 00005103                                | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA        | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 30,38      | R\$ 30,38 |
| 00038383                                | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                | SINAPI | UN   | 0,01540000  | R\$ 1,65       | R\$ 0,02  |
| 00020083                                | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3            | SINAPI | UN   | 0,04400000  | R\$ 69,56      | R\$ 3,06  |
| TOTAL Material:                         |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 35,25 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88248                                   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,39870000  | R\$ 22,46      | R\$ 8,95  |



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

|                                                |                                                              |        |   |            |           |           |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------|---|------------|-----------|-----------|
| 88267                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39870000 | R\$ 27,49 | R\$ 10,96 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                              |        |   |            |           | R\$ 19,91 |
| VALOR:                                         |                                                              |        |   |            |           | 55,16     |

**15.2.2. S04883 Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60 m (un)**

| Não cadastrado        | FORTE                                  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------------|----------------------------------------|------|-------------|----------------|------------|
| S04883                | Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60 m | ORSE | UN          | 1,00000000     | R\$ 684,29 |
| TOTAL Não cadastrado: |                                        |      |             |                | R\$ 684,29 |
| VALOR:                |                                        |      |             |                | 684,29     |

**15.2.3. 104328 CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)**

| Material                                       | FORTE                                                                          | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00000122                                       | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                 | SINAPI | UN          | 0,02920000     | R\$ 61,40 |
| 00011712                                       | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5698) | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 56,85 |
| 00038383                                       | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                      | SINAPI | UN          | 0,01540000     | R\$ 1,65  |
| 00020083                                       | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                  | SINAPI | UN          | 0,04400000     | R\$ 69,56 |
| TOTAL Material:                                |                                                                                |        |             |                | R\$ 61,72 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FORTE                                                                          | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88248                                          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | SINAPI | H           | 0,42310000     | R\$ 22,46 |
| 88267                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                   | SINAPI | H           | 0,42310000     | R\$ 27,49 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                                |        |             |                | R\$ 21,13 |
| VALOR:                                         |                                                                                |        |             |                | 82,85     |

**15.2.4. 89708 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)**

| Material                                       | FORTE                                                                    | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00000122                                       | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                           | SINAPI | UN          | 0,06680000     | R\$ 61,40 |
| 00011714                                       | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X "185" X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA    | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 87,06 |
| 00038383                                       | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                | SINAPI | UN          | 0,01840000     | R\$ 1,65  |
| 00020083                                       | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3            | SINAPI | UN          | 0,10400000     | R\$ 69,56 |
| TOTAL Material:                                |                                                                          |        |             |                | R\$ 98,42 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FORTE                                                                    | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88248                                          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,47770000     | R\$ 22,46 |
| 88267                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,47770000     | R\$ 27,49 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                          |        |             |                | R\$ 23,85 |
| VALOR:                                         |                                                                          |        |             |                | 122,27    |

**15.2.5. 89709 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)**

| Material                                       | FORTE                                                                    | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00000122                                       | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                           | SINAPI | UN          | 0,00490000     | R\$ 61,40 |
| 00038383                                       | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                | SINAPI | UN          | 0,03600000     | R\$ 1,65  |
| 00011741                                       | RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA    | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 15,24 |
| 00020083                                       | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3            | SINAPI | UN          | 0,00750000     | R\$ 69,56 |
| TOTAL Material:                                |                                                                          |        |             |                | R\$ 16,11 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FORTE                                                                    | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88248                                          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,16520000     | R\$ 22,46 |
| 88267                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,16520000     | R\$ 27,49 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                          |        |             |                | R\$ 8,25  |
| VALOR:                                         |                                                                          |        |             |                | 24,36     |

**15.2.6. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

| Material | FORTE                                                  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------|--------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|----------|
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN          | 0,03320000     | R\$ 4,20 |
|          |                                                        |        |             |                | R\$ 0,13 |



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

|                 |                                                                                                       |        |    |            |          |          |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|----------|----------|
| 00044945        | SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL SIMPLIS, ENTRE 50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 9,49 | R\$ 9,49 |
| TOTAL Material: |                                                                                                       |        |    |            |          | R\$ 9,62 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                              | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88267                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,08450000  | R\$ 27,49      | R\$ 2,32 |
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H    | 0,02660000  | R\$ 21,93      | R\$ 0,58 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                              |        |      |             |                | R\$ 2,90 |
| VALOR:                                         |                                                              |        |      |             |                | 12,52    |

**15.2.7. 86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

| Material        | FORTE                                                                         | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|----------|
| 00003146        | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)                        | SINAPI | UN          | 0,03320000     | R\$ 4,20 |
| 00006153        | VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 5,58 |
| TOTAL Material: |                                                                               |        |             |                | R\$ 5,71 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                              | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88267                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,12320000  | R\$ 27,49      | R\$ 3,38 |
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H    | 0,03880000  | R\$ 21,93      | R\$ 0,85 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                              |        |      |             |                | R\$ 4,23 |
| VALOR:                                         |                                                              |        |      |             |                | 9,94     |

**15.2.8. 104063 CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRES, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF\_06/2022 (UN)**

| Material        | FORTE                                                                                                                     | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00000303        | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)                                                   | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 5,21  |
| 00001858        | CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO                                                   | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 55,86 |
| 00020078        | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN          | 0,06250000     | R\$ 25,34 |
| TOTAL Material: |                                                                                                                           |        |             |                | R\$ 62,65 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                 | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88246                                          | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,25240000  | R\$ 22,01      | R\$ 5,55 |
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES            | SINAPI | H    | 0,08080000  | R\$ 21,93      | R\$ 1,77 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                 |        |      |             |                | R\$ 7,32 |
| VALOR:                                         |                                                 |        |      |             |                | 69,97    |

**15.2.9. 89811 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF\_08/2022 (UN)**

| Material        | FORTE                                                                                                                     | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00000301        | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)                                                              | SINAPI | UN          | 2,00000000     | R\$ 4,70  |
| 00001966        | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                  | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 23,70 |
| 00020078        | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN          | 0,11500000     | R\$ 25,34 |
| TOTAL Material: |                                                                                                                           |        |             |                | R\$ 36,01 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88248                                          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,21720000  | R\$ 22,46      | R\$ 4,87  |
| 88267                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,21720000  | R\$ 27,49      | R\$ 5,97  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 10,84 |
| VALOR:                                         |                                                                          |        |      |             |                | 46,85     |

**15.2.10. 89728 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)**

| Material        | FORTE                                                         | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00000122        | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850" GR                 | SINAPI | UN          | 0,00990000     | R\$ 61,40 |
| 00001933        | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL       | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 5,11  |
| 00038383        | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                     | SINAPI | UN          | 0,00710000     | R\$ 1,65  |
| 00020083        | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN          | 0,01500000     | R\$ 69,56 |
| TOTAL Material: |                                                               |        |             |                | R\$ 6,76  |



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248                                          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,12700000  | R\$ 22,46      | R\$ 2,85 |
| 88267                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,12700000  | R\$ 27,49      | R\$ 3,49 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 6,34 |
| VALOR:                                         |                                                                          |        |      |             |                | 13,10    |

**15.2.11. 89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)**

| Material        |                                                                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 0000122         | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                    | SINAPI | UN   | 0,00990000  | R\$ 61,40      | R\$ 0,60 |
| 00003516        | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 2,38       | R\$ 2,38 |
| 00038383        | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                         | SINAPI | UN   | 0,00710000  | R\$ 1,65       | R\$ 0,01 |
| 00020083        | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3     | SINAPI | UN   | 0,01500000  | R\$ 69,56      | R\$ 1,04 |
| TOTAL Material: |                                                                   |        |      |             |                | R\$ 4,03 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248                                          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,12700000  | R\$ 22,46      | R\$ 2,85 |
| 88267                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,12700000  | R\$ 27,49      | R\$ 3,49 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 6,34 |
| VALOR:                                         |                                                                          |        |      |             |                | 10,37    |

**15.2.12. 89732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)**

| Material        |                                                                                                                            | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00000296        | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)                                                                | SINAPI | UN   | 2,00000000  | R\$ 2,65       | R\$ 5,30  |
| 00003518        | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                          | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 3,85       | R\$ 3,85  |
| 00020078        | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN   | 0,05000000  | R\$ 25,34      | R\$ 1,26  |
| TOTAL Material: |                                                                                                                            |        |      |             |                | R\$ 10,41 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248                                          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,13790000  | R\$ 22,46      | R\$ 3,09 |
| 88267                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,13790000  | R\$ 27,49      | R\$ 3,79 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 6,88 |
| VALOR:                                         |                                                                          |        |      |             |                | 17,29    |

**15.2.13. 89739 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)**

| Material        |                                                                                                                            | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00000297        | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)                                                                | SINAPI | UN   | 2,00000000  | R\$ 3,90       | R\$ 7,80  |
| 00003519        | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                          | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 8,06       | R\$ 8,06  |
| 00020078        | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN   | 0,07500000  | R\$ 25,34      | R\$ 1,90  |
| TOTAL Material: |                                                                                                                            |        |      |             |                | R\$ 17,76 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248                                          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,16520000  | R\$ 22,46      | R\$ 3,71 |
| 88267                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,16520000  | R\$ 27,49      | R\$ 4,54 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 8,25 |
| VALOR:                                         |                                                                          |        |      |             |                | 26,01    |

**15.2.14. 89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)**

| Material        |                                                                                                                            | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00000296        | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)                                                                | SINAPI | UN   | 2,00000000  | R\$ 2,65       | R\$ 5,30 |
| 00003526        | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                          | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 3,11       | R\$ 3,11 |
| 00020078        | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN   | 0,05000000  | R\$ 25,34      | R\$ 1,26 |
| TOTAL Material: |                                                                                                                            |        |      |             |                | R\$ 9,67 |



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248                                          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,13790000  | R\$ 22,46      | R\$ 3,09 |
| 88267                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,13790000  | R\$ 27,49      | R\$ 3,79 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 6,88 |
| VALOR:                                         |                                                                          |        |      |             |                | 16,55    |

**15.2.15. 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)**

| Material        |                                                                                        | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 0000122         | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                         | SINAPI | UN   | 0,00990000  | R\$ 61,40      | R\$ 0,60 |
| 00003517        | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 2,15       | R\$ 2,15 |
| 00038383        | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                              | SINAPI | UN   | 0,00710000  | R\$ 1,65       | R\$ 0,01 |
| 00020083        | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                          | SINAPI | UN   | 0,01500000  | R\$ 69,56      | R\$ 1,04 |
| TOTAL Material: |                                                                                        |        |      |             |                | R\$ 3,80 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248                                          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,12700000  | R\$ 22,46      | R\$ 2,85 |
| 88267                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,12700000  | R\$ 27,49      | R\$ 3,49 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 6,34 |
| VALOR:                                         |                                                                          |        |      |             |                | 10,14    |

**15.2.16. 104345 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)**

| Material        |                                                                                                                            | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00000301        | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)                                                               | SINAPI | UN   | 2,00000000  | R\$ 4,70       | R\$ 9,40  |
| 00000296        | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)                                                                | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 2,65       | R\$ 2,65  |
| 00010908        | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                   | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 19,39      | R\$ 19,39 |
| 00020078        | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN   | 0,14000000  | R\$ 25,34      | R\$ 3,54  |
| TOTAL Material: |                                                                                                                            |        |      |             |                | R\$ 34,98 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88248                                          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,23250000  | R\$ 22,46      | R\$ 5,22  |
| 88267                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,23250000  | R\$ 27,49      | R\$ 6,39  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 11,61 |
| VALOR:                                         |                                                                          |        |      |             |                | 46,59     |

**15.2.17. 89783 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)**

| Material        |                                                                                | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00000122        | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                 | SINAPI | UN   | 0,01480000  | R\$ 61,40      | R\$ 0,90 |
| 00003666        | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 3,84       | R\$ 3,84 |
| 00038383        | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                      | SINAPI | UN   | 0,01070000  | R\$ 1,65       | R\$ 0,01 |
| 00020083        | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                  | SINAPI | UN   | 0,02250000  | R\$ 69,56      | R\$ 1,56 |
| TOTAL Material: |                                                                                |        |      |             |                | R\$ 6,31 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248                                          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,16930000  | R\$ 22,46      | R\$ 3,80 |
| 88267                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,16930000  | R\$ 27,49      | R\$ 4,65 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 8,45 |
| VALOR:                                         |                                                                          |        |      |             |                | 14,76    |

**15.2.18. 104350 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF\_08/2022 (UN)**

| Material |                                                                                         | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00000296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)                             | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 2,65       | R\$ 2,65  |
| 00000297 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)                             | SINAPI | UN   | 2,00000000  | R\$ 3,90       | R\$ 7,80  |
| 00003669 | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 75 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 13,86      | R\$ 13,86 |

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

|                 |                                                                                                                            |        |    |            |           |           |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|-----------|
| 00020078        | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN | 0,10000000 | R\$ 25,34 | R\$ 2,53  |
| TOTAL Material: |                                                                                                                            |        |    |            |           | R\$ 26,84 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                                          | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248                                          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,12700000  | R\$ 22,46      | R\$ 2,85 |
| 88267                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,12700000  | R\$ 27,49      | R\$ 3,49 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 6,34 |
| VALOR:                                         |                                                                          |        |      |             |                | 33,18    |

**15.2.19. 89795 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)**

| Material | FONTE                                                                                                                      | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |           |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 00000297 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)                                                                | SINAPI | UN          | 3,00000000     | R\$ 3,90  | R\$ 11,70 |
| 00003658 | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                             | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 18,98 | R\$ 18,98 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE '400' GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN          | 0,11250000     | R\$ 25,34 | R\$ 2,85  |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                                          | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88248                                          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,22030000  | R\$ 22,46      | R\$ 4,94  |
| 88267                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,22030000  | R\$ 27,49      | R\$ 6,05  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 10,99 |
| VALOR:                                         |                                                                          |        |      |             |                | 44,52     |

**15.2.20. 89549 REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_06/2022 (UN)**

| Material |                                                                                                                            | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00020085 | ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL                                                          | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 3,49       | R\$ 3,49 |
| 00000298 | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL                                                          | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 4,24       | R\$ 4,24 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN   | 0,06250000  | R\$ 25,34      | R\$ 1,58 |
| 00020045 | REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                        | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 9,47       | R\$ 9,47 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                                          | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248                                          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,05160000  | R\$ 22,46      | R\$ 1,15 |
| 88267                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,05160000  | R\$ 27,49      | R\$ 1,41 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 2,56 |
| VALOR:                                         |                                                                          |        |      |             |                | 21,34    |

**15.2.21. C4760 TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES (M)**

| Encargos Complementares        |                                     | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------------------|-------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| S10554                         | Encargos Complementares - Encanador | ORSE   | h    | 0,30000000  | R\$ 3,91       | R\$ 1,17 |
| S10549                         | Encargos Complementares - Servente  | ORSE   | h    | 0,30000000  | R\$ 3,96       | R\$ 1,18 |
| TOTAL Encargos Complementares: |                                     |        |      |             |                | R\$ 2,35 |

| Material |                                                                               | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL     |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|-----------------|-----------|
| I20085S  | Anel borracha, dn 50 mm, para tubo serie reforçada esgoto predial             | ORSE  | un   | 0,17000000  | R\$ 2,37        | R\$ 0,40  |
| I01703   | Pasta lubrificante p/ pvc je                                                  | ORSE  | kg   | 0,01000000  | R\$ 63,50       | R\$ 0,63  |
| I20068S  | Tubo pvc, serie r, dn 50 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688) | ORSE  | m    | 1,01000000  | R\$ 12,19       | R\$ 12,31 |
|          |                                                                               |       |      |             | TOTAL Material: | R\$ 13,34 |

| Mão de Obra        |                                            | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------|--------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| I02696S            | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | ORSE   | h    | 0,30000000  | R\$ 20,44      | R\$ 6,13  |
| I06111S            | Servente de obras (horista)                | ORSE   | h    | 0,30000000  | R\$ 14,58      | R\$ 4,37  |
| TOTAL Mão de Obra: |                                            |        |      |             |                | R\$ 10,50 |
| VALOR:             |                                            |        |      |             |                | 26,20     |

**15.2.23. S09386 Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 75mm (m)**

| Encargos Complementares | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

|                                |                                     |      |   |            |          |          |
|--------------------------------|-------------------------------------|------|---|------------|----------|----------|
| S10554                         | Encargos Complementares - Encanador | ORSE | h | 0,48000000 | R\$ 3,91 | R\$ 1,87 |
| TOTAL Encargos Complementares: |                                     |      |   |            |          | R\$ 1,87 |

| Material |                                                                               | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL     |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|-----------------|-----------|
| I00298S  | Anel borracha, dn 75 mm, para tubo serie reforçada esgoto predial             | ORSE  | un   | 0,17000000  | R\$ 2,88        | R\$ 0,48  |
| I01703   | Pasta lubrificante p/ pvc je                                                  | ORSE  | kg   | 0,01500000  | R\$ 63,50       | R\$ 0,95  |
| I09839S  | Tubo pvc, serie r, dn 75 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688) | ORSE  | m    | 1,01000000  | R\$ 22,10       | R\$ 22,32 |
|          |                                                                               |       |      |             | TOTAL Material: | R\$ 23,75 |

| Mão de Obra |                                            | FORTE | UNID | COEFICIENTE        | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------|--------------------------------------------|-------|------|--------------------|----------------|----------|
| I02696S     | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | ORSE  | h    | 0,48000000         | R\$ 20,44      | R\$ 9,81 |
|             |                                            |       |      | TOTAL Mão de Obra: |                | R\$ 9,81 |
|             |                                            |       |      | VALOR:             |                | 35,44    |

| 15.2.24. C2627 TUDO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D=40mm (1 1/4") (M) |                                    |         |      |                    |                |             |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------|------|--------------------|----------------|-------------|
| Material                                                                |                                    | FORTE   | UNID | COEFICIENTE        | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
| I0026                                                                   | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO    | SEINFRA | KG   | 0,00120000         | R\$ 63,3600    | R\$ 0,0760  |
| I1888                                                                   | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO  | SEINFRA | L    | 0,00050000         | R\$ 61,0200    | R\$ 0,0305  |
| I2202                                                                   | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4') | SEINFRA | M    | 1,50000000         | R\$ 12,4600    | R\$ 18,6900 |
|                                                                         |                                    |         |      | TOTAL Material:    |                | R\$ 18,7965 |
| Mão de Obra                                                             |                                    | FORTE   | UNID | COEFICIENTE        | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
| I0043                                                                   | AJUDANTE DE ENCANADOR              | SEINFRA | H    | 0,50000000         | R\$ 19,1000    | R\$ 9,5500  |
| I2320                                                                   | ENCANADOR                          | SEINFRA | H    | 0,50000000         | R\$ 23,4800    | R\$ 11,7400 |
|                                                                         |                                    |         |      | TOTAL Mão de Obra: |                | R\$ 21,2900 |
|                                                                         |                                    |         |      | VALOR:             |                | 40,09       |

| 15.2.25. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M) |                                               |         |      |                    |                |             |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------|------|--------------------|----------------|-------------|
| Material                                                    |                                               | FORTE   | UNID | COEFICIENTE        | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
| I0026                                                       | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO               | SEINFRA | KG   | 0,00500000         | R\$ 63,3600    | R\$ 0,3168  |
| I1888                                                       | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO             | SEINFRA | L    | 0,00750000         | R\$ 61,0200    | R\$ 0,4577  |
| I2194                                                       | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688) | SEINFRA | M    | 1,01000000         | R\$ 6,9100     | R\$ 6,9791  |
|                                                             |                                               |         |      | TOTAL Material:    |                | R\$ 7,7536  |
| Mão de Obra                                                 |                                               | FORTE   | UNID | COEFICIENTE        | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
| I0043                                                       | AJUDANTE DE ENCANADOR                         | SEINFRA | H    | 0,24000000         | R\$ 19,1000    | R\$ 4,5840  |
| I2320                                                       | ENCANADOR                                     | SEINFRA | H    | 0,24000000         | R\$ 23,4800    | R\$ 5,6352  |
|                                                             |                                               |         |      | TOTAL Mão de Obra: |                | R\$ 10,2192 |
|                                                             |                                               |         |      | VALOR:             |                | 17,97       |

| 15.2.26. S09384 Tubo pvc rígido c/anel borracha, série reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 40mm - Rev 01_11/2021 (m) |                                                                               |       |      |                                |                |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------------------------|----------------|----------|
| Encargos Complementares                                                                                                    |                                                                               | FORTE | UNID | COEFICIENTE                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| S10554                                                                                                                     | Encargos Complementares - Encanador                                           | ORSE  | h    | 0,28000000                     | R\$ 3,91       | R\$ 1,09 |
| S10549                                                                                                                     | Encargos Complementares - Servente                                            | ORSE  | h    | 0,28000000                     | R\$ 3,96       | R\$ 1,10 |
|                                                                                                                            |                                                                               |       |      | TOTAL Encargos Complementares: |                | R\$ 2,19 |
| Material                                                                                                                   |                                                                               | FORTE | UNID | COEFICIENTE                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| I09694                                                                                                                     | Anel borracha p/ tubo pvc sanitario, serie R, d= 40mm                         | ORSE  | un   | 0,17000000                     | R\$ 1,96       | R\$ 0,33 |
| I01703                                                                                                                     | Pasta lubrificante p/ pvc je                                                  | ORSE  | kg   | 0,00800000                     | R\$ 63,50      | R\$ 0,50 |
| I20067S                                                                                                                    | Tubo pvc, serie r, dn 40 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688) | ORSE  | m    | 1,01000000                     | R\$ 8,65       | R\$ 8,73 |
|                                                                                                                            |                                                                               |       |      | TOTAL Material:                |                | R\$ 9,56 |
| Mão de Obra                                                                                                                |                                                                               | FORTE | UNID | COEFICIENTE                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| I02696S                                                                                                                    | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)                                    | ORSE  | h    | 0,28000000                     | R\$ 20,44      | R\$ 5,72 |
| I06111S                                                                                                                    | Servente de obras (horista)                                                   | ORSE  | h    | 0,28000000                     | R\$ 14,58      | R\$ 4,08 |
|                                                                                                                            |                                                                               |       |      | TOTAL Mão de Obra:             |                | R\$ 9,80 |
|                                                                                                                            |                                                                               |       |      | VALOR:                         |                | 21,56    |

| 15.2.27. C2383 TÊ PVC SOLD, MARROM D=40mm (1 1/4") (UN) |                                   |         |      |                 |                |             |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------|------|-----------------|----------------|-------------|
| Material                                                |                                   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE     | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
| I0026                                                   | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO   | SEINFRA | KG   | 0,01500000      | R\$ 63,3600    | R\$ 0,9504  |
| I1888                                                   | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L    | 0,00600000      | R\$ 61,0200    | R\$ 0,3661  |
| I1974                                                   | TE PVC SOLDÁVEL 40MM              | SEINFRA | UN   | 1,00000000      | R\$ 10,0800    | R\$ 10,0800 |
|                                                         |                                   |         |      | TOTAL Material: |                | R\$ 11,3965 |



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**BDI Geral:** 24,74% **Encargo Social Mensalista:** 53,50% **Data:** 12/01/2026

**Bancos:**  
SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Equipamentos:** 15,72% **Encargo Social Horista:** 92,17% **Revisão:** 00

| Mão de Obra |                       | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL       |
|-------------|-----------------------|---------|------|-------------|--------------------|-------------|
| I0043       | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H    | 0,30000000  | R\$ 19,1000        | R\$ 5,7300  |
| I2320       | ENCANADOR             | SEINFRA | H    | 0,30000000  | R\$ 23,4800        | R\$ 7,0440  |
|             |                       |         |      |             | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 12,7740 |
|             |                       |         |      |             | VALOR:             | 24,17       |

| 15.2.28. S01595 Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm (un) |                                                                             |       |      |                                |                |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------------------------|----------------|-----------|
| Encargos Complementares                                                                                              |                                                                             | FORTE | UNID | COEFICIENTE                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| S10554                                                                                                               | Encargos Complementares - Encanador                                         | ORSE  | h    | 0,23000000                     | R\$ 3,91       | R\$ 0,89  |
| S10549                                                                                                               | Encargos Complementares - Servente                                          | ORSE  | h    | 0,23000000                     | R\$ 3,96       | R\$ 0,91  |
|                                                                                                                      |                                                                             |       |      | TOTAL Encargos Complementares: |                | R\$ 1,80  |
| Material                                                                                                             |                                                                             | FORTE | UNID | COEFICIENTE                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| I00138                                                                                                               | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas                                         | ORSE  | kg   | 0,02500000                     | R\$ 72,41      | R\$ 1,81  |
| I06138S                                                                                                              | Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitario | ORSE  | un   | 1,00000000                     | R\$ 9,07       | R\$ 9,07  |
| I02036                                                                                                               | Solucao limpadora pvc                                                       | ORSE  | l    | 0,04000000                     | R\$ 69,74      | R\$ 2,78  |
|                                                                                                                      |                                                                             |       |      | TOTAL Material:                |                | R\$ 13,66 |
| Mão de Obra                                                                                                          |                                                                             | FORTE | UNID | COEFICIENTE                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| I02696S                                                                                                              | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)                                  | ORSE  | h    | 0,23000000                     | R\$ 20,44      | R\$ 4,70  |
| I06111S                                                                                                              | Servente de obras (horista)                                                 | ORSE  | h    | 0,23000000                     | R\$ 14,58      | R\$ 3,35  |
|                                                                                                                      |                                                                             |       |      | TOTAL Mão de Obra:             |                | R\$ 8,05  |
|                                                                                                                      |                                                                             |       |      | VALOR:                         |                | 23,52     |

| 15.2.29. 89373 LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN) |                                                                          |        |      |                                                |                |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------|----------------|----------|
| Material                                                                                                                                            |                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 00000122                                                                                                                                            | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                           | SINAPI | UN   | 0,00590000                                     | R\$ 61,40      | R\$ 0,36 |
| 00038383                                                                                                                                            | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                | SINAPI | UN   | 0,03150000                                     | R\$ 1,65       | R\$ 0,05 |
| 00003868                                                                                                                                            | LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL     | SINAPI | UN   | 1,00000000                                     | R\$ 1,63       | R\$ 1,63 |
| 00020083                                                                                                                                            | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3            | SINAPI | UN   | 0,00700000                                     | R\$ 69,56      | R\$ 0,48 |
|                                                                                                                                                     |                                                                          |        |      | TOTAL Material:                                |                | R\$ 2,52 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                             |                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 88248                                                                                                                                               | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,09440000                                     | R\$ 22,46      | R\$ 2,12 |
| 88267                                                                                                                                               | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,09440000                                     | R\$ 27,49      | R\$ 2,59 |
|                                                                                                                                                     |                                                                          |        |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | R\$ 4,71 |
|                                                                                                                                                     |                                                                          |        |      | VALOR:                                         |                | 7,23     |

| 15.2.30. 104014 BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN) |                                                                                  |        |      |                                                |                |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------|----------------|----------|
| Material                                                                                                                                                       |                                                                                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 00000122                                                                                                                                                       | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                   | SINAPI | UN   | 0,00940000                                     | R\$ 61,40      | R\$ 0,57 |
| 00000834                                                                                                                                                       | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN   | 1,00000000                                     | R\$ 4,24       | R\$ 4,24 |
| 00038383                                                                                                                                                       | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                        | SINAPI | UN   | 0,03650000                                     | R\$ 1,65       | R\$ 0,06 |
| 00020083                                                                                                                                                       | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                    | SINAPI | UN   | 0,01100000                                     | R\$ 69,56      | R\$ 0,76 |
|                                                                                                                                                                |                                                                                  |        |      | TOTAL Material:                                |                | R\$ 5,63 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                                        |                                                                                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 88248                                                                                                                                                          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         | SINAPI | H    | 0,10930000                                     | R\$ 22,46      | R\$ 2,45 |
| 88267                                                                                                                                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | SINAPI | H    | 0,10930000                                     | R\$ 27,49      | R\$ 3,00 |
|                                                                                                                                                                |                                                                                  |        |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | R\$ 5,45 |
|                                                                                                                                                                |                                                                                  |        |      | VALOR:                                         |                | 11,08    |

| 15.2.31. 89384 CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN) |                                                                                 |        |      |             |                |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Material                                                                                                                                         |                                                                                 | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 00000122                                                                                                                                         | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                  | SINAPI | UN   | 0,00710000  | R\$ 61,40      | R\$ 0,43 |
| 00038025                                                                                                                                         | CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 7,77       | R\$ 7,77 |
| 00038383                                                                                                                                         | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                       | SINAPI | UN   | 0,03380000  | R\$ 1,65       | R\$ 0,05 |
| 00020083                                                                                                                                         | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                   | SINAPI | UN   | 0,00800000  | R\$ 69,56      | R\$ 0,55 |



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                                          |        |             | TOTAL Material: |           | RS 8,80  |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-----------------|-----------|----------|
|                                                | FONTE                                                                    | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL     |          |
| 88248                                          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,10130000      | R\$ 22,46 | R\$ 2,27 |
| 88267                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,10130000      | R\$ 27,49 | R\$ 2,78 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                          |        |             |                 |           | RS 5,05  |
| VALOR:                                         |                                                                          |        |             |                 |           | 13,85    |

| 15.2.32. 89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN) |                                                                           |        |             |                |           |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| Material                                                                                                                                        | FONTE                                                                     | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |          |
| 0000122                                                                                                                                         | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                            | SINAPI | UN          | 0,00710000     | R\$ 61,40 | R\$ 0,43 |
| 00003529                                                                                                                                        | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 0,85  | R\$ 0,85 |
| 00038383                                                                                                                                        | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                 | SINAPI | UN          | 0,03020000     | R\$ 1,65  | R\$ 0,04 |
| 00020083                                                                                                                                        | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3             | SINAPI | UN          | 0,00800000     | R\$ 69,56 | R\$ 0,55 |
| TOTAL Material:                                                                                                                                 |                                                                           |        |             |                |           | RS 1,87  |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                         |                                                                           |        |             |                |           |          |
|                                                                                                                                                 | FONTE                                                                     | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |          |
| 88248                                                                                                                                           | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,13590000     | R\$ 22,46 | R\$ 3,05 |
| 88267                                                                                                                                           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | SINAPI | H           | 0,13590000     | R\$ 27,49 | R\$ 3,73 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                                                                                  |                                                                           |        |             |                |           | RS 6,78  |
| VALOR:                                                                                                                                          |                                                                           |        |             |                |           | 8,65     |

| 15.2.33. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M) |                                                                          |        |             |                |           |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| Material                                                                                                                         | FONTE                                                                    | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |           |
| 00038383                                                                                                                         | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                | SINAPI | UN          | 0,08860000     | R\$ 1,65  | R\$ 0,14  |
| 00009868                                                                                                                         | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                       | SINAPI | M           | 1,04930000     | R\$ 4,83  | R\$ 5,06  |
| TOTAL Material:                                                                                                                  |                                                                          |        |             |                |           | RS 5,20   |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                          |                                                                          |        |             |                |           |           |
|                                                                                                                                  | FONTE                                                                    | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |           |
| 88248                                                                                                                            | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,38000000     | R\$ 22,46 | R\$ 8,53  |
| 88267                                                                                                                            | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,38000000     | R\$ 27,49 | R\$ 10,44 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                                                                   |                                                                          |        |             |                |           | RS 18,97  |
| VALOR:                                                                                                                           |                                                                          |        |             |                |           | 24,17     |

| 15.2.34. 86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN) |                                                              |        |             |                |           |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| Material                                                                                                     | FONTE                                                        | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |           |
| 00003146                                                                                                     | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)       | SINAPI | UN          | 0,04200000     | R\$ 4,20  | R\$ 0,17  |
| 00006146                                                                                                     | SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"         | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 18,24 | R\$ 18,24 |
| TOTAL Material:                                                                                              |                                                              |        |             |                |           | RS 18,41  |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                      |                                                              |        |             |                |           |           |
|                                                                                                              | FONTE                                                        | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |           |
| 88267                                                                                                        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,13560000     | R\$ 27,49 | R\$ 3,72  |
| 88316                                                                                                        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H           | 0,04270000     | R\$ 21,93 | R\$ 0,93  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                                               |                                                              |        |             |                |           | RS 4,65   |
| VALOR:                                                                                                       |                                                              |        |             |                |           | 23,06     |

| 15.2.35. C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN) |                                          |         |             |                |             |            |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| Material                                                         | FONTE                                    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |            |
| I0026                                                            | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO          | SEINFRA | KG          | 0,03000000     | R\$ 63,3600 | R\$ 1,9008 |
| I6235                                                            | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 4,0200  | R\$ 4,0200 |
| I1888                                                            | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO        | SEINFRA | L           | 0,04700000     | R\$ 61,0200 | R\$ 2,8679 |
| TOTAL Material:                                                  |                                          |         |             |                |             | RS 8,7887  |
| Mão de Obra                                                      |                                          |         |             |                |             |            |
|                                                                  | FONTE                                    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |            |
| I0043                                                            | AJUDANTE DE ENCANADOR                    | SEINFRA | H           | 0,30000000     | R\$ 19,1000 | R\$ 5,7300 |
| I2320                                                            | ENCANADOR                                | SEINFRA | H           | 0,30000000     | R\$ 23,4800 | R\$ 7,0440 |
| TOTAL Mão de Obra:                                               |                                          |         |             |                |             | RS 12,7740 |
| VALOR:                                                           |                                          |         |             |                |             | 21,56      |

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) - DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

**15.2.36. S12646 Caixa de coletora de talvegue - CCT 02 (padrão DNIT) (un)**

| Serviço        | Fonte                                                                                         | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total        |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|----------------|--------------|
| S12651         | Apiloamento manual                                                                            | ORSE | m3           | 5,00000000     | R\$ 27,69    |
| S11484         | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura            | ORSE | m3           | 2,16000000     | R\$ 555,17   |
| S02498         | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m | ORSE | m3           | 15,00000000    | R\$ 83,45    |
| S00082         | Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos                                       | ORSE | m²           | 20,30000000    | R\$ 99,63    |
| TOTAL Serviço: |                                                                                               |      |              |                | R\$ 4.611,84 |
| VALOR:         |                                                                                               |      |              |                | 4.611,66     |

**15.2.37. 94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021 (M3)**

| Equipamento Custo Horário        | Fonte                                                                                                                                                  | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total    |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|----------------|----------|
| 88831                            | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023 | SINAPI | CHI          | 0,71880000     | R\$ 0,40 |
| 88830                            | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023 | SINAPI | CHP          | 0,76230000     | R\$ 1,94 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |                                                                                                                                                        |        |              |                | R\$ 1,75 |

| Material        | Fonte                                                                      | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total      |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|----------------|------------|
| 00000370        | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3           | 0,82690000     | R\$ 130,00 |
| 00001379        | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                         | SINAPI | KG           | 212,01940000   | R\$ 0,78   |
| 00004721        | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE      | SINAPI | M3           | 0,57820000     | R\$ 111,01 |
| TOTAL Material: |                                                                            |        |              |                | R\$ 337,04 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        | Fonte                                                                     | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|----------------|-----------|
| 88377                                          | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H            | 1,48110000     | R\$ 27,05 |
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SINAPI | H            | 2,34330000     | R\$ 21,93 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                           |        |              |                | R\$ 91,44 |
| VALOR:                                         |                                                                           |        |              |                | 430,23    |

**15.2.38. 104348 TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF\_08/2022 (UN)**

| Material        | Fonte                                                         | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|--------|--------------|----------------|-----------|
| 00000122        | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                | SINAPI | UN           | 0,00730000     | R\$ 61,40 |
| 00038383        | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                     | SINAPI | UN           | 0,00800000     | R\$ 1,65  |
| 00020083        | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN           | 0,01100000     | R\$ 69,56 |
| 00039319        | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL   | SINAPI | UN           | 1,00000000     | R\$ 9,28  |
| TOTAL Material: |                                                               |        |              |                | R\$ 10,49 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        | Fonte                                                                    | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|----------------|-----------|
| 88248                                          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H            | 0,01140000     | R\$ 22,46 |
| 88267                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H            | 0,01140000     | R\$ 27,49 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                          |        |              |                | R\$ 0,56  |
| VALOR:                                         |                                                                          |        |              |                | 11,05     |

**15.2.39. 89825 TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF\_08/2022 (UN)**

| Material        | Fonte                                                                                                                      | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|----------------|-----------|
| 00000296        | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)                                                                | SINAPI | UN           | 3,00000000     | R\$ 2,65  |
| 00020078        | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN           | 0,07500000     | R\$ 25,34 |
| 00007097        | TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                                                        | SINAPI | UN           | 1,00000000     | R\$ 7,64  |
| TOTAL Material: |                                                                                                                            |        |              |                | R\$ 17,49 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        | Fonte                                                                    | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|----------------|-----------|
| 88248                                          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H            | 0,04570000     | R\$ 22,46 |
| 88267                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H            | 0,04570000     | R\$ 27,49 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                          |        |              |                | R\$ 2,27  |
| VALOR:                                         |                                                                          |        |              |                | 19,76     |



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

**15.2.40. 89829 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF\_08/2022 (UN)**

| Material                                                                                                                            | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------|----------------|-----------|
| 0000297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)                                                                 | SINAPI | UN   | 3,00000000   | R\$ 3,90       | R\$ 11,70 |
| 00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE '400' GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN   | 0,11250000   | R\$ 25,34      | R\$ 2,85  |
| 00011658 TE SANITÁRIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                                         | SINAPI | UN   | 1,00000000   | R\$ 16,88      | R\$ 16,88 |
| TOTAL Material:                                                                                                                     |        |      |              |                | R\$ 31,43 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                             | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | SINAPI | H    | 0,16760000   | R\$ 22,46      | R\$ 3,76  |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SINAPI | H    | 0,16760000   | R\$ 27,49      | R\$ 4,60  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                                                                      |        |      |              |                | R\$ 8,36  |
| VALOR:                                                                                                                              |        |      |              |                | 39,79     |

**15.3.1. S03234 VLOOKUP(\$C\$294,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) (VLOOKUP(\$C\$294,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,4,0))**

| Não cadastrado                                   | Fonte             | Unid  | Coefficiente | Preço Unitário | Total      |
|--------------------------------------------------|-------------------|-------|--------------|----------------|------------|
| S03234 VLOOKUP(\$C\$294,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) | VLOOKUP(\$C\$294, | VLOOK | 1,00000000   | R\$ 567,21     | R\$ 567,21 |
| TOTAL Não cadastrado:                            |                   |       |              |                | R\$ 567,21 |
| VALOR:                                           |                   |       |              |                | 567,21     |

**15.3.2. S06409 VLOOKUP(\$C\$295,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) (VLOOKUP(\$C\$295,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,4,0))**

| Não cadastrado                                   | Fonte             | Unid  | Coefficiente | Preço Unitário | Total      |
|--------------------------------------------------|-------------------|-------|--------------|----------------|------------|
| S06409 VLOOKUP(\$C\$295,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) | VLOOKUP(\$C\$295, | VLOOK | 1,00000000   | R\$ 494,07     | R\$ 494,07 |
| TOTAL Não cadastrado:                            |                   |       |              |                | R\$ 494,07 |
| VALOR:                                           |                   |       |              |                | 494,07     |

**15.3.3. CPU2857 RALO HEMISFERICO 100mm PVC (RALO ABACAXI) (UN)**

| Não cadastrado                                    | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
|---------------------------------------------------|---------|------|--------------|----------------|-----------|
| CPU2857 RALO HEMISFERICO 100mm PVC (RALO ABACAXI) | Próprio | UN   | 1,00000000   | R\$ 66,37      | R\$ 66,37 |
| TOTAL Não cadastrado:                             |         |      |              |                | R\$ 66,37 |
| VALOR:                                            |         |      |              |                | 66,37     |

**15.3.4. 104063 CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF\_06/2022 (UN)**

| Material                                                                                                                            | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------|----------------|-----------|
| 00000303 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)                                                    | SINAPI | UN   | 1,00000000   | R\$ 5,21       | R\$ 5,21  |
| 00001858 CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO                                                    | SINAPI | UN   | 1,00000000   | R\$ 55,86      | R\$ 55,86 |
| 00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE '400' GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN   | 0,06250000   | R\$ 25,34      | R\$ 1,58  |
| TOTAL Material:                                                                                                                     |        |      |              |                | R\$ 62,65 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                             | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
| 88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SINAPI | H    | 0,25240000   | R\$ 22,01      | R\$ 5,55  |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SINAPI | H    | 0,08080000   | R\$ 21,93      | R\$ 1,77  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                                                                      |        |      |              |                | R\$ 7,32  |
| VALOR:                                                                                                                              |        |      |              |                | 69,97     |

**15.3.5. 89811 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF\_08/2022 (UN)**

| Material                                                                                                                            | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------|----------------|-----------|
| 00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)                                                               | SINAPI | UN   | 2,00000000   | R\$ 4,70       | R\$ 9,40  |
| 00001966 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                   | SINAPI | UN   | 1,00000000   | R\$ 23,70      | R\$ 23,70 |
| 00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE '400' GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN   | 0,11500000   | R\$ 25,34      | R\$ 2,91  |
| TOTAL Material:                                                                                                                     |        |      |              |                | R\$ 36,01 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                             | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | SINAPI | H    | 0,21720000   | R\$ 22,46      | R\$ 4,87  |



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

|                                                |                                                              |        |   |            |           |           |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------|---|------------|-----------|-----------|
| 88267                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,21720000 | R\$ 27,49 | R\$ 5,97  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                              |        |   |            |           | R\$ 10,84 |
| VALOR:                                         |                                                              |        |   |            |           | 46,85     |

**15.3.6. 89742 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)**

| Material                                |                                                                                                                            | FORTE  | UNID  | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |       |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------------------------------------------|----------------|----------------|-------|
| 00000297                                | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)                                                                | SINAPI | UN    | 2,00000000                                     | R\$ 3,90       | R\$ 7,80       |       |
| 00001951                                | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                    | SINAPI | UN    | 1,00000000                                     | R\$ 24,39      | R\$ 24,39      |       |
| 00020078                                | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN    | 0,07500000                                     | R\$ 25,34      | R\$ 1,90       |       |
|                                         |                                                                                                                            |        |       | TOTAL Material:                                |                | R\$ 34,09      |       |
| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                                                                                            |        | FORTE | UNID                                           | COEFICIENTE    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248                                   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SINAPI | H     | 0,16520000                                     | R\$ 22,46      | R\$ 3,71       |       |
| 88267                                   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SINAPI | H     | 0,16520000                                     | R\$ 27,49      | R\$ 4,54       |       |
|                                         |                                                                                                                            |        |       | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | R\$ 8,25       |       |
|                                         |                                                                                                                            |        |       | VALOR:                                         |                | 42,34          |       |

**15.3.7. 89797 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)**

| Material                                |                                                                                                                            | FORNTE | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------|----------------|-----------|
| 00000301                                | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)                                                               | SINAPI | UN   | 3,00000000                                     | R\$ 4,70       | R\$ 14,10 |
| 00003670                                | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                           | SINAPI | UN   | 1,00000000                                     | R\$ 24,42      | R\$ 24,42 |
| 00020078                                | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN   | 0,17250000                                     | R\$ 25,34      | R\$ 4,37  |
|                                         |                                                                                                                            |        |      | TOTAL Material:                                |                | R\$ 42,89 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                                                                                            | FORNTE | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88248                                   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SINAPI | H    | 0,25680000                                     | R\$ 22,46      | R\$ 5,76  |
| 88267                                   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SINAPI | H    | 0,25680000                                     | R\$ 27,49      | R\$ 7,05  |
|                                         |                                                                                                                            |        |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | R\$ 12,81 |
|                                         |                                                                                                                            |        |      | VALOR:                                         |                | 55,70     |

**15.3.8. C1701 VLOOKUP(\$C301,'SINAPI 12\_25'!\$A\$5:\$D\$20500,2,0) (UN)**

| Material    |                                   | Fonte   | Unid | Coefficiente       | Preço Unitário | Total       |
|-------------|-----------------------------------|---------|------|--------------------|----------------|-------------|
| I0026       | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO   | SEINFRA | KG   | 0,05000000         | R\$ 63,3600    | R\$ 3,1680  |
| I1434       | LUVA DUPLA PVC ESGOTO 100MM       | SEINFRA | UN   | 1,00000000         | R\$ 19,5800    | R\$ 19,5800 |
| I1888       | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L    | 0,08000000         | R\$ 61,0200    | R\$ 4,8816  |
|             |                                   |         |      | TOTAL Material:    |                | R\$ 27,6296 |
| Mão de Obra |                                   | Fonte   | Unid | Coefficiente       | Preço Unitário | Total       |
| I0043       | AJUDANTE DE ENCANADOR             | SEINFRA | H    | 0,23000000         | R\$ 19,1000    | R\$ 4,3930  |
| I2320       | ENCANADOR                         | SEINFRA | H    | 0,23000000         | R\$ 23,4800    | R\$ 5,4004  |
|             |                                   |         |      | TOTAL Mão de Obra: |                | R\$ 9,7934  |
|             |                                   |         |      | VALOR:             |                | 37,42       |

**15.3.9. 89599 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_06/2022 (UN)**

| Material                                |                                                                                                                            | FORTE  | UNID | COEFICIENTE     | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------------|----------------|-----------|
| 00000122                                | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                             | SINAPI | UN   | 0,01670000      | R\$ 61,40      | R\$ 1,02  |
| 00000298                                | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL                                                          | SINAPI | UN   | 1,00000000      | R\$ 4,24       | R\$ 4,24  |
| 00038383                                | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                                  | SINAPI | UN   | 0,03200000      | R\$ 1,65       | R\$ 0,05  |
| 00020169                                | LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                      | SINAPI | UN   | 1,00000000      | R\$ 12,02      | R\$ 12,02 |
| 00020078                                | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN   | 0,03750000      | R\$ 25,34      | R\$ 0,95  |
| 00020083                                | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                              | SINAPI | UN   | 0,02600000      | R\$ 69,56      | R\$ 1,80  |
|                                         |                                                                                                                            |        |      | TOTAL Material: |                | R\$ 20,08 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                                                                                            | FORTE  | UNID | COEFICIENTE     | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

|                                                |                                                                          |        |   |            |           |          |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|---|------------|-----------|----------|
| 88248                                          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11580000 | R\$ 22,46 | R\$ 2,60 |
| 88267                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H | 0,11580000 | R\$ 27,49 | R\$ 3,18 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                          |        |   |            |           | R\$ 5,78 |
| VALOR:                                         |                                                                          |        |   |            |           | 25,86    |

**15.3.10. 89557 REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_06/2022 (UN)**

| Material        | Fonte                                                                                                                      | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|----------------|-----------|
| 0000299         | ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL                                                         | SINAPI | UN           | 1,00000000     | R\$ 5,51  |
| 0000298         | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL                                                          | SINAPI | UN           | 1,00000000     | R\$ 4,24  |
| 00020078        | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN           | 0,09500000     | R\$ 25,34 |
| 00020046        | REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                       | SINAPI | UN           | 1,00000000     | R\$ 18,73 |
| TOTAL Material: |                                                                                                                            |        |              |                | R\$ 30,88 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        | Fonte                                                                    | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|----------------|-----------|
| 88248                                          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H            | 0,07430000     | R\$ 22,46 |
| 88267                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H            | 0,07430000     | R\$ 27,49 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                          |        |              |                | R\$ 3,70  |
| VALOR:                                         |                                                                          |        |              |                | 34,58     |

**15.3.11. C2594 VLOOKUP(\$C304,'SINAPI 12\_25'\$!\$A\$5:\$D\$20500,2,0) (M)**

| Material        | Fonte                                          | Unid    | Coefficiente | Preço Unitário | Total       |
|-----------------|------------------------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| I0078           | ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM | SEINFRA | UN           | 0,33000000     | R\$ 3,3900  |
| I1351           | LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC                  | SEINFRA | KG           | 0,02300000     | R\$ 43,0100 |
| I2193           | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)     | SEINFRA | M            | 1,01000000     | R\$ 15,8200 |
| TOTAL Material: |                                                |         |              |                | R\$ 18,8861 |

| Mão de Obra        | Fonte                 | Unid    | Coefficiente | Preço Unitário | Total       |
|--------------------|-----------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| I0043              | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H            | 0,52000000     | R\$ 19,1000 |
| I2320              | ENCANADOR             | SEINFRA | H            | 0,52000000     | R\$ 23,4800 |
| TOTAL Mão de Obra: |                       |         |              |                | R\$ 22,1416 |
| VALOR:             |                       |         |              |                | 40,23       |

**15.3.12. C2600 VLOOKUP(\$C305,'SINAPI 12\_25'\$!\$A\$5:\$D\$20500,2,0) (M)**

| Material        | Fonte                                      | Unid    | Coefficiente | Preço Unitário | Total       |
|-----------------|--------------------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| I2197           | TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688) | SEINFRA | M            | 1,01000000     | R\$ 41,3500 |
| TOTAL Material: |                                            |         |              |                | R\$ 41,7635 |

| Mão de Obra        | Fonte                 | Unid    | Coefficiente | Preço Unitário | Total       |
|--------------------|-----------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| I0043              | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H            | 0,60000000     | R\$ 19,1000 |
| I2320              | ENCANADOR             | SEINFRA | H            | 0,60000000     | R\$ 23,4800 |
| TOTAL Mão de Obra: |                       |         |              |                | R\$ 25,5480 |
| VALOR:             |                       |         |              |                | 67,31       |

**15.3.13. C2621 VLOOKUP(\$C306,'SINAPI 12\_25'\$!\$A\$5:\$D\$20500,2,0) (M)**

| Material        | Fonte                              | Unid    | Coefficiente | Preço Unitário | Total       |
|-----------------|------------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| I0026           | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO    | SEINFRA | KG           | 0,00220000     | R\$ 63,3600 |
| I1888           | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO  | SEINFRA | L            | 0,00080000     | R\$ 61,0200 |
| I2205           | TUBO PVC SOLDAVEL DE 75MM (2 1/2") | SEINFRA | M            | 1,01000000     | R\$ 40,3700 |
| TOTAL Material: |                                    |         |              |                | R\$ 40,9619 |

| Mão de Obra        | Fonte                 | Unid    | Coefficiente | Preço Unitário | Total       |
|--------------------|-----------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| I0043              | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H            | 0,41000000     | R\$ 19,1000 |
| I2320              | ENCANADOR             | SEINFRA | H            | 0,41000000     | R\$ 23,4800 |
| TOTAL Mão de Obra: |                       |         |              |                | R\$ 17,4578 |
| VALOR:             |                       |         |              |                | 58,42       |

**15.3.14. I42693S VLOOKUP(\$C307,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) (VLOOKUP(\$C307,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,4,0))**

| Não cadastrado | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|-------|------|--------------|----------------|-------|
|----------------|-------|------|--------------|----------------|-------|



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

|         |                                          |                   |       |            |                       |            |
|---------|------------------------------------------|-------------------|-------|------------|-----------------------|------------|
| 142693S | VLOOKUP(\$C\$307;ORSE\$A\$1:\$E\$69;3,0) | VLOOKUP(\$C\$307; | VLOOK | 1,00000000 | R\$ 406,93            | R\$ 406,93 |
|         |                                          |                   |       |            | TOTAL Não cadastrado: | R\$ 406,93 |
|         |                                          |                   |       |            | VALOR:                | 406,93     |

**15.3.15. 90696 TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF\_01/2021 (M)**

| Material |                                                                                                                            | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN   | 0,01670000  | R\$ 25,34      | R\$ 0,42   |
| 00041930 | TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)                                                                      | SINAPI | M    | 1,05000000  | R\$ 135,90     | R\$ 142,69 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                 | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------|----------------|----------|
| 88246                                   | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,10300000                                     | R\$ 22,01      | R\$ 2,26 |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES            | SINAPI | H    | 0,10300000                                     | R\$ 21,93      | R\$ 2,25 |
|                                         |                                                 |        |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | R\$ 4,51 |
|                                         |                                                 |        |      | VALOR:                                         |                | 147,62   |

**15.3.16. 89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)**

| Material | FORTE                                                                     | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL     |          |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-----------------|-----------|----------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                            | SINAPI | UN          | 0,00710000      | R\$ 61,40 | R\$ 0,43 |
| 00003529 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN          | 1,00000000      | R\$ 0,85  | R\$ 0,85 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                 | SINAPI | UN          | 0,03020000      | R\$ 1,65  | R\$ 0,04 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3             | SINAPI | UN          | 0,00800000      | R\$ 69,56 | R\$ 0,55 |
|          |                                                                           |        |             | TOTAL Material: | R\$ 1,87  |          |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------|----------------|----------|
| 88248                                   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,13590000                                     | R\$ 22,46      | R\$ 3,05 |
| 88267                                   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,13590000                                     | R\$ 27,49      | R\$ 3,73 |
|                                         |                                                                          |        |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | R\$ 6,78 |
|                                         |                                                                          |        |      | VALOR:                                         |                | 8,65     |

**15.3.17. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (M)**

| Material |                                                    |        |    |                 |          |          |
|----------|----------------------------------------------------|--------|----|-----------------|----------|----------|
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100          | SINAPI | UN | 0,08860000      | R\$ 1,65 | R\$ 0,14 |
| 00009868 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M  | 1,04930000      | R\$ 4,83 | R\$ 5,06 |
|          |                                                    |        |    | TOTAL Material: |          | R\$ 5,20 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                                          | FORNTE | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------|----------------|-----------|
| 88248                                   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,38000000                                     | R\$ 22,46      | R\$ 8,53  |
| 88267                                   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,38000000                                     | R\$ 27,49      | R\$ 10,44 |
|                                         |                                                                          |        |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | R\$ 18,97 |
|                                         |                                                                          |        |      | VALOR:                                         |                | 24,17     |

**15.3.18. 89869 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2022 (UN)**

| Material |                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE     | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------|----------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------------|----------------|----------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                       | SINAPI | UN   | 0,01060000      | R\$ 61,40      | R\$ 0,65 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                            | SINAPI | UN   | 0,00920000      | R\$ 1,65       | R\$ 0,01 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3        | SINAPI | UN   | 0,01200000      | R\$ 69,56      | R\$ 0,83 |
| 00007139 | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | SINAPI | UN   | 1,00000000      | R\$ 1,40       | R\$ 1,40 |
|          |                                                                      |        |      | TOTAL Material: |                | R\$ 2,89 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------|----------------|----------|
| 88248                                   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,14740000                                     | R\$ 22,46      | R\$ 3,31 |
| 88267                                   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,14740000                                     | R\$ 27,49      | R\$ 4,05 |
|                                         |                                                                          |        |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | R\$ 7,36 |
|                                         |                                                                          |        |      | VALOR:                                         |                | 10,25    |



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

**15.4.1. S12889 VLOOKUP(\$C\$313,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) (VLOOKUP(\$C\$313,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,4,0))**

| Não cadastrado | FONTE                                     | UNID              | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------------|-------------------------------------------|-------------------|-------------|----------------|-----------|
| S12889         | VLOOKUP(\$C\$313,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) | VLOOKUP(\$C\$313, | VLOOK       | 1,00000000     | R\$ 18,10 |
|                |                                           |                   |             |                | R\$ 18,10 |
|                |                                           |                   |             |                | R\$ 18,10 |
|                |                                           |                   |             |                | 18,10     |

**15.4.2. 101910 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020\_PE (UN)**

| Material | FONTE                                                                                                                             | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|------------|
| 00004350 | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | SINAPI | UN          | 2,00000000     | R\$ 1,76   |
| 00020977 | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC                                               | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 339,80 |
|          |                                                                                                                                   |        |             |                | R\$ 341,56 |
|          |                                                                                                                                   |        |             |                | R\$ 341,56 |
|          |                                                                                                                                   |        |             |                | 364,40     |

**15.4.3. S12888 VLOOKUP(\$C\$315,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) (VLOOKUP(\$C\$315,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,4,0))**

| Não cadastrado | FONTE                                     | UNID              | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------------|-------------------------------------------|-------------------|-------------|----------------|-----------|
| S12888         | VLOOKUP(\$C\$315,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) | VLOOKUP(\$C\$315, | VLOOK       | 1,00000000     | R\$ 16,74 |
|                |                                           |                   |             |                | R\$ 16,74 |
|                |                                           |                   |             |                | R\$ 16,74 |
|                |                                           |                   |             |                | 16,74     |

**15.4.4. S13473 VLOOKUP(\$C\$316,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) (VLOOKUP(\$C\$316,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,4,0))**

| Não cadastrado | FONTE                                     | UNID              | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------------|-------------------------------------------|-------------------|-------------|----------------|-----------|
| S13473         | VLOOKUP(\$C\$316,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) | VLOOKUP(\$C\$316, | VLOOK       | 1,00000000     | R\$ 45,94 |
|                |                                           |                   |             |                | R\$ 45,94 |
|                |                                           |                   |             |                | R\$ 45,94 |
|                |                                           |                   |             |                | 45,94     |

**15.4.5. S11853 VLOOKUP(\$C\$317,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) (VLOOKUP(\$C\$317,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,4,0))**

| Não cadastrado | FONTE                                     | UNID              | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------------|-------------------------------------------|-------------------|-------------|----------------|-----------|
| S11853         | VLOOKUP(\$C\$317,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) | VLOOKUP(\$C\$317, | VLOOK       | 1,00000000     | R\$ 18,64 |
|                |                                           |                   |             |                | R\$ 18,64 |
|                |                                           |                   |             |                | R\$ 18,64 |
|                |                                           |                   |             |                | 18,64     |

**15.4.6. S11852 VLOOKUP(\$C\$318,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) (VLOOKUP(\$C\$318,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,4,0))**

| Não cadastrado | FONTE                                     | UNID              | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------------|-------------------------------------------|-------------------|-------------|----------------|-----------|
| S11852         | VLOOKUP(\$C\$318,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) | VLOOKUP(\$C\$318, | VLOOK       | 1,00000000     | R\$ 14,18 |
|                |                                           |                   |             |                | R\$ 14,18 |
|                |                                           |                   |             |                | R\$ 14,18 |
|                |                                           |                   |             |                | 14,18     |

**15.4.7. S12884 VLOOKUP(\$C\$319,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) (VLOOKUP(\$C\$319,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,4,0))**

| Não cadastrado | FONTE                                     | UNID              | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------------|-------------------------------------------|-------------------|-------------|----------------|-----------|
| S12884         | VLOOKUP(\$C\$319,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) | VLOOKUP(\$C\$319, | VLOOK       | 1,00000000     | R\$ 23,88 |
|                |                                           |                   |             |                | R\$ 23,88 |
|                |                                           |                   |             |                | R\$ 23,88 |
|                |                                           |                   |             |                | 23,88     |

**15.4.8. C0389 VLOOKUP(\$C\$320,'SINAPI 12\_25'\$A\$5:\$D\$20500,2,0) (UN)**

| Material | FONTE                                              | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|----------|----------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| I0222    | BLOC.LUMINOSO AUTONOMO, INDIC.DE SETA, MOD.UNITRON | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 306,0600 |
|          |                                                    |         |             |                | R\$ 306,0600 |
|          |                                                    |         |             |                | R\$ 306,0600 |
|          |                                                    |         |             |                | 306,0600     |
|          |                                                    |         |             |                | 6,6850       |
|          |                                                    |         |             |                | 8,4525       |
|          |                                                    |         |             |                | 10,1710      |
|          |                                                    |         |             |                | 25,3085      |

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

VALOR: 331,37

**15.4.9. S10785 VLOOKUP(\$C\$321,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) (VLOOKUP(\$C\$321,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,4,0))**

| Não cadastrado        | FONTE                                     | UNID              | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------------|-------------------------------------------|-------------------|-------------|----------------|------------|
| S10785                | VLOOKUP(\$C\$321,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) | VLOOKUP(\$C\$321, | VLOOK       | 1,00000000     | R\$ 465,30 |
| TOTAL Não cadastrado: |                                           |                   |             |                | R\$ 465,30 |
| VALOR:                |                                           |                   |             |                | 465,30     |

**15.4.10. CPU2600 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - SETA VERTICAL) (UN)**

| Não cadastrado        | FONTE                                                                                                                               | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|
| CPU2600               | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - SETA VERTICAL) | Próprio | UN          | 1,00000000     | R\$ 29,78 |
| TOTAL Não cadastrado: |                                                                                                                                     |         |             |                | R\$ 29,78 |
| VALOR:                |                                                                                                                                     |         |             |                | 29,78     |

**15.4.11. CPU2601 PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA IN CENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME,EM P VC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (20X15)CM,CONFORME ABN T NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)**

| Não cadastrado        | FONTE                                                                                                                                                                                                                       | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|
| CPU2601               | PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA IN CENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME,EM P VC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (20X15)CM,CONFORME ABN T NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO | Próprio | UN          | 1,00000000     | R\$ 11,87 |
| TOTAL Não cadastrado: |                                                                                                                                                                                                                             |         |             |                | R\$ 11,87 |
| VALOR:                |                                                                                                                                                                                                                             |         |             |                | 11,87     |

**16.1.1. S09925 VLOOKUP(\$C\$326,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) (VLOOKUP(\$C\$326,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,4,0))**

| Não cadastrado        | FONTE                                     | UNID              | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------------|-------------------------------------------|-------------------|-------------|----------------|----------|
| S09925                | VLOOKUP(\$C\$326,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) | VLOOKUP(\$C\$326, | VLOOK       | 1,00000000     | R\$ 2,02 |
| TOTAL Não cadastrado: |                                           |                   |             |                | R\$ 2,02 |
| VALOR:                |                                           |                   |             |                | 2,02     |

**16.1.2. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

| Material                                       | FONTE                                                                                      | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|------------|
| 00001872                                       | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO                  | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 1,78   |
| TOTAL Material:                                |                                                                                            |        |             |                | R\$ 1,78   |
| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FONTE                                                                                      | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 88247                                          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | SINAPI | H           | 0,29100000     | R\$ 23,42  |
| 88264                                          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SINAPI | H           | 0,29100000     | R\$ 28,54  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                                            |        |             |                | R\$ 15,11  |
| Serviço                                        | FONTE                                                                                      | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 88629                                          | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3          | 0,00090000     | R\$ 703,74 |
| TOTAL Serviço:                                 |                                                                                            |        |             |                | R\$ 0,63   |
| VALOR:                                         |                                                                                            |        |             |                | 17,52      |

**16.1.3. 91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

| Material                                       | FONTE                                                                                  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00001871                                       | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 3,19  |
| TOTAL Material:                                |                                                                                        |        |             |                | R\$ 3,19  |
| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FONTE                                                                                  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88247                                          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SINAPI | H           | 0,22200000     | R\$ 23,42 |
| 88264                                          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | SINAPI | H           | 0,22200000     | R\$ 28,54 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                                        |        |             |                | R\$ 11,52 |
| VALOR:                                         |                                                                                        |        |             |                | 14,71     |

**16.1.4. 92868 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

| Material        | FONTE                                | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|----------|
| 00002556        | CAIXA DE LUZ 4 X 2" EM ACO ESMALTADA | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 1,30 |
| TOTAL Material: |                                      |        |             |                | R\$ 1,30 |



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                                                            | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88247                                          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | SINAPI | H    | 0,29100000  | R\$ 23,42      | R\$ 6,81  |
| 88264                                          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SINAPI | H    | 0,29100000  | R\$ 28,54      | R\$ 8,30  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                                            |        |      |             |                | R\$ 15,11 |
| Serviço                                        |                                                                                            | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88629                                          | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,00900000  | R\$ 703,74     | R\$ 0,63  |
| TOTAL Serviço:                                 |                                                                                            |        |      |             |                | R\$ 0,63  |
| VALOR:                                         |                                                                                            |        |      |             |                | 17,04     |

**16.1.5. 91920 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

| Material                                       |                                                                           | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00001874                                       | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 3,53       | R\$ 3,53  |
| TOTAL Material:                                |                                                                           |        |      |             |                | R\$ 3,53  |
| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                                           | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88247                                          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                       | SINAPI | H    | 0,36500000  | R\$ 23,42      | R\$ 8,54  |
| 88264                                          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SINAPI | H    | 0,36500000  | R\$ 28,54      | R\$ 10,41 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                           |        |      |             |                | R\$ 18,95 |
| VALOR:                                         |                                                                           |        |      |             |                | 22,48     |

**16.1.6. S09816 VLOOKUP(\$C331,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) (VLOOKUP(\$C331,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,4,0))**

| Não cadastrado        |                                         | FORTE           | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------------|-----------------------------------------|-----------------|-------|-------------|----------------|----------|
| S09816                | VLOOKUP(\$C331,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) | VLOOKUP(\$C331, | VLOOK | 1,00000000  | R\$ 0,48       | R\$ 0,48 |
| TOTAL Não cadastrado: |                                         |                 |       |             |                | R\$ 0,48 |
| VALOR:                |                                         |                 |       |             |                | 0,48     |

**16.1.7. CPU2604 LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8" (CJ)**

| Não cadastrado        |                               | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| CPU2604               | LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8" | Próprio | CJ   | 1,00000000  | R\$ 6,13       | R\$ 6,13 |
| TOTAL Não cadastrado: |                               |         |      |             |                | R\$ 6,13 |
| VALOR:                |                               |         |      |             |                | 6,13     |

**16.1.8. S04190 VLOOKUP(\$C333,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) (VLOOKUP(\$C333,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,4,0))**

| Não cadastrado        |                                         | FORTE           | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------------|-----------------------------------------|-----------------|-------|-------------|----------------|----------|
| S04190                | VLOOKUP(\$C333,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) | VLOOKUP(\$C333, | VLOOK | 1,00000000  | R\$ 3,56       | R\$ 3,56 |
| TOTAL Não cadastrado: |                                         |                 |       |             |                | R\$ 3,56 |
| VALOR:                |                                         |                 |       |             |                | 3,56     |

**16.1.9. CPU2606 PARAFUSO LENTILHA 42x13MM COM PORCA E ARRUELA (UN)**

| Não cadastrado        |                                               | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------------|-----------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| CPU2606               | PARAFUSO LENTILHA 42x13MM COM PORCA E ARRUELA | Próprio | UN   | 1,00000000  | R\$ 1,62       | R\$ 1,62 |
| TOTAL Não cadastrado: |                                               |         |      |             |                | R\$ 1,62 |
| VALOR:                |                                               |         |      |             |                | 1,62     |

**16.1.10. CPU2607 SUPORTE PARA FIXAÇÃO FITA ALUMÍNIO OU CABO COBRE NU (UN)**

| Não cadastrado        |                                                     | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| CPU2607               | SUPORTE PARA FIXAÇÃO FITA ALUMÍNIO OU CABO COBRE NU | Próprio | UN   | 1,00000000  | R\$ 5,40       | R\$ 5,40 |
| TOTAL Não cadastrado: |                                                     |         |      |             |                | R\$ 5,40 |
| VALOR:                |                                                     |         |      |             |                | 5,40     |

**16.1.11. C3478 VLOOKUP(\$C336,'SINAPI 12\_25'\$A\$5:\$D\$20500,2,0) (M)**

| Material        |                               | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I6037           | VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8" | SEINFRA | M    | 1,00000000  | R\$ 4,5100     | R\$ 4,5100 |
| TOTAL Material: |                               |         |      |             |                | R\$ 4,5100 |
| Mão de Obra     |                               | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| I0042           | AJUDANTE DE ELETRICISTA       | SEINFRA | H    | 0,17000000  | R\$ 19,1000    | R\$ 3,2470 |
| I2312           | ELETRICISTA                   | SEINFRA | H    | 0,17000000  | R\$ 24,1500    | R\$ 4,1055 |



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**BDI Geral:** 24,74% **Encargo Social Mensalista:** 53,50% **Data:** 12/01/2026

**Bancos:**  
SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Equipamentos:** 15,72% **Encargo Social Horista:** 92,17% **Revisão:** 00

|                    |            |
|--------------------|------------|
| TOTAL Mão de Obra: | R\$ 7,3529 |
| VALOR:             | 11,86      |

**16.1.12. 91935 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)**

| Material        |                                                                                                                                                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00000995        | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2 | SINAPI | M    | 1,24340000  | R\$ 17,10      | R\$ 21,26 |
| 00021127        | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                     | SINAPI | UN   | 0,00940000  | R\$ 3,78       | R\$ 0,03  |
| TOTAL Material: |                                                                                                                                                            |        |      |             |                | R\$ 21,29 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                     | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------|----------------|----------|
| 88247                                   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,11400000                                     | R\$ 23,42      | R\$ 2,66 |
| 88264                                   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,11400000                                     | R\$ 28,54      | R\$ 3,25 |
|                                         |                                                     |        |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | R\$ 5,91 |
|                                         |                                                     |        |      | VALOR:                                         |                | 27,20    |

**16.1.13. 92984 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 (M)**

| Material        |                                                                                                                                                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00000996        | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2 | SINAPI | M    | 1,01500000  | R\$ 26,52      | R\$ 26,91 |
| 00021127        | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                     | SINAPI | UN   | 0,00900000  | R\$ 3,78       | R\$ 0,03  |
| TOTAL Material: |                                                                                                                                                            |        |      |             |                | R\$ 26,94 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                     | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------|----------------|----------|
| 88247                                   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,06080000                                     | R\$ 23,42      | R\$ 1,42 |
| 88264                                   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,06080000                                     | R\$ 28,54      | R\$ 1,73 |
|                                         |                                                     |        |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | R\$ 3,15 |
|                                         |                                                     |        |      | VALOR:                                         |                | 30,09    |

**16.1.14. 92986 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 (M)**

| Material        |                                                                                                                                                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00001019        | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2 | SINAPI | M    | 1,01500000  | R\$ 37,47      | R\$ 38,03 |
| 00021127        | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                     | SINAPI | UN   | 0,00900000  | R\$ 3,78       | R\$ 0,03  |
| TOTAL Material: |                                                                                                                                                            |        |      |             |                | R\$ 38,06 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                     | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------|----------------|----------|
| 88247                                   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,06970000                                     | R\$ 23,42      | R\$ 1,63 |
| 88264                                   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,06970000                                     | R\$ 28,54      | R\$ 1,98 |
|                                         |                                                     |        |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | R\$ 3,61 |
|                                         |                                                     |        |      | VALOR:                                         |                | 41,67    |

**16.1.15. 92988 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 (M)**

| Material        |                                                                                                                                                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00001018        | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2 | SINAPI | M    | 1,01500000  | R\$ 55,41      | R\$ 56,24 |
| 00021127        | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                     | SINAPI | UN   | 0,00900000  | R\$ 3,78       | R\$ 0,03  |
| TOTAL Material: |                                                                                                                                                            |        |      |             |                | R\$ 56,27 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                     | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------|----------------|----------|
| 88247                                   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,08300000                                     | R\$ 23,42      | R\$ 1,94 |
| 88264                                   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,08300000                                     | R\$ 28,54      | R\$ 2,36 |
|                                         |                                                     |        |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | R\$ 4,30 |
|                                         |                                                     |        |      | VALOR:                                         |                | 60,57    |

**16.1.16. 91931 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)**

| Material |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

|                 |                                                                                                                                                           |        |    |            |          |          |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|----------|----------|
| 00000994        | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2 | SINAPI | M  | 1,24340000 | R\$ 6,55 | R\$ 8,14 |
| 00021127        | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                    | SINAPI | UN | 0,00940000 | R\$ 3,78 | R\$ 0,03 |
| TOTAL Material: |                                                                                                                                                           |        |    |            |          | R\$ 8,17 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                     | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88247                                          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,05100000  | R\$ 23,42      | R\$ 1,19 |
| 88264                                          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,05100000  | R\$ 28,54      | R\$ 1,45 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                     |        |      |             |                | R\$ 2,64 |
| VALOR:                                         |                                                     |        |      |             |                | 10,81    |

**16.1.17. 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)**

| Material |                                                                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00001013 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 | SINAPI | M    | 1,24340000  | R\$ 1,56       | R\$ 1,93 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                   | SINAPI | UN   | 0,00940000  | R\$ 3,78       | R\$ 0,03 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                     | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88247                                          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,02300000  | R\$ 23,42      | R\$ 0,53 |
| 88264                                          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,02300000  | R\$ 28,54      | R\$ 0,65 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                     |        |      |             |                | R\$ 1,18 |
| VALOR:                                         |                                                     |        |      |             |                | 3,14     |

**16.1.18. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)**

| Material |                                                                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE     | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------------|----------------|----------|
| 00001014 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | SINAPI | M    | 1,24340000      | R\$ 2,47       | R\$ 3,07 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                   | SINAPI | UN   | 0,00940000      | R\$ 3,78       | R\$ 0,03 |
|          |                                                                                                                          |        |      | TOTAL Material: | R\$ 3,10       |          |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                     | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88247                                          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,02900000  | R\$ 23,42      | R\$ 0,67 |
| 88264                                          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,02900000  | R\$ 28,54      | R\$ 0,82 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                     |        |      |             |                | R\$ 1,49 |
| VALOR:                                         |                                                     |        |      |             |                | 4,59     |

**16.1.19. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)**

| Material        |                                                                                                                        | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00000981        | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | SINAPI | M    | 1,24340000  | R\$ 4,10       | R\$ 5,09 |
| 00021127        | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                 | SINAPI | UN   | 0,00940000  | R\$ 3,78       | R\$ 0,03 |
| TOTAL Material: |                                                                                                                        |        |      |             |                | R\$ 5,12 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                     | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88247                                          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,03900000  | R\$ 23,42      | R\$ 0,91 |
| 88264                                          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,03900000  | R\$ 28,54      | R\$ 1,11 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                     |        |      |             |                | R\$ 2,02 |
| VALOR:                                         |                                                     |        |      |             |                | 7,14     |

**16.1.20. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)**

| Material |                                                                                                                        | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL    |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------|----------|
| 00000982 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | SINAPI | M    | 1,24340000  | R\$ 5,89        | R\$ 7,32 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                 | SINAPI | UN   | 0,00940000  | R\$ 3,78        | R\$ 0,03 |
|          |                                                                                                                        |        |      |             | TOTAL Material: | R\$ 7,35 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                     | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88247                                   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,05100000  | R\$ 23,42      | R\$ 1,19 |



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

|       |                                         |        |   |            |                                                |          |
|-------|-----------------------------------------|--------|---|------------|------------------------------------------------|----------|
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05100000 | R\$ 28,54                                      | R\$ 1,45 |
|       |                                         |        |   |            | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 2,64 |
|       |                                         |        |   |            | VALOR:                                         | 9,99     |

**16.1.21. 97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF\_12/2020 (UN)**

| Material |                                                              | FORTE  | UNID | COEFICIENTE     | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------|--------------------------------------------------------------|--------|------|-----------------|----------------|-----------|
| 00007258 | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C) | SINAPI | UN   | 38,69100000     | R\$ 0,58       | R\$ 22,44 |
|          |                                                              |        |      | TOTAL Material: |                | R\$ 22,44 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------|----------------|-----------|
| 88309                                   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 1,26860000                                     | R\$ 28,20      | R\$ 35,77 |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,99670000                                     | R\$ 21,93      | R\$ 21,85 |
|                                         |                                      |        |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | R\$ 57,62 |

| Serviço |                                                                                                                                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------------|----------------|-----------|
| 100475  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,02780000     | R\$ 787,03     | R\$ 21,87 |
| 87316   | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019     | SINAPI | M3   | 0,00390000     | R\$ 531,28     | R\$ 2,07  |
| 97734   | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024                                 | SINAPI | M3   | 0,01750000     | R\$ 2.998,74   | R\$ 52,47 |
| 101619  | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020                                         | SINAPI | M3   | 0,03600000     | R\$ 298,52     | R\$ 10,74 |
|         |                                                                                                                                                  |        |      | TOTAL Serviço: |                | R\$ 87,15 |
|         |                                                                                                                                                  |        |      | VALOR:         |                | 167,21    |

**16.1.22. C0628 VLOOKUP(\$C347;'SINAPI 12\_25'!\$A\$5:\$D\$20500,2,0) (UN)**

| Material |                                                  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE     | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|----------|--------------------------------------------------|---------|------|-----------------|----------------|-------------|
| I0430    | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM | SEINFRA | UN   | 1,00000000      | R\$ 28,8400    | R\$ 28,8400 |
|          |                                                  |         |      | TOTAL Material: |                | R\$ 28,8400 |

| Mão de Obra |                         | FORTE   | UNID | COEFICIENTE        | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|-------------|-------------------------|---------|------|--------------------|----------------|-------------|
| I0042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 1,25000000         | R\$ 19,1000    | R\$ 23,8750 |
| I2312       | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 1,25000000         | R\$ 24,1500    | R\$ 30,1875 |
|             |                         |         |      | TOTAL Mão de Obra: |                | R\$ 54,0625 |
|             |                         |         |      | VALOR:             |                | 82,90       |

**16.1.23. C0629 VLOOKUP(\$C348;'SINAPI 12\_25'!\$A\$5:\$D\$20500,2,0) (UN)**

| Material |                                                  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE     | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|----------|--------------------------------------------------|---------|------|-----------------|----------------|-------------|
| I0431    | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM | SEINFRA | UN   | 1,00000000      | R\$ 91,1200    | R\$ 91,1200 |
|          |                                                  |         |      | TOTAL Material: |                | R\$ 91,1200 |

| Mão de Obra |                         | FORTE   | UNID | COEFICIENTE        | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|-------------|-------------------------|---------|------|--------------------|----------------|-------------|
| I0042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 2,00000000         | R\$ 19,1000    | R\$ 38,2000 |
| I2312       | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 2,00000000         | R\$ 24,1500    | R\$ 48,3000 |
|             |                         |         |      | TOTAL Mão de Obra: |                | R\$ 86,5000 |
|             |                         |         |      | VALOR:             |                | 177,62      |

**16.1.24. 91955 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

| Serviço |                                                                                                                                    | FORTE  | UNID | COEFICIENTE    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------------|----------------|-----------|
| 91954   | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                         | SINAPI | UN   | 1,00000000     | R\$ 27,13      | R\$ 27,13 |
| 91946   | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN   | 1,00000000     | R\$ 11,91      | R\$ 11,91 |
|         |                                                                                                                                    |        |      | TOTAL Serviço: |                | R\$ 39,04 |
|         |                                                                                                                                    |        |      | VALOR:         |                | 39,04     |

**16.1.25. 91961 INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

| Serviço | Fonte                                                                                                       | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|----------------|-----------|
| 91960   | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN           | 1,00000000     | R\$ 51,05 |

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

|                |                                                                                                                                   |        |    |            |           |           |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|-----------|
| 91946          | SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 11,91 | R\$ 11,91 |
| TOTAL Serviço: |                                                                                                                                   |        |    |            |           | R\$ 62,96 |
| VALOR:         |                                                                                                                                   |        |    |            |           | 62,96     |

| 16.1.26. 91957 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN) |                                                                                                                                               |        |      |             |                |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Serviço                                                                                                                                                             |                                                                                                                                               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 91956                                                                                                                                                               | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 44,11      | R\$ 44,11 |
| 91946                                                                                                                                                               | SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023             | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 11,91      | R\$ 11,91 |
| TOTAL Serviço:                                                                                                                                                      |                                                                                                                                               |        |      |             |                | R\$ 56,02 |
| VALOR:                                                                                                                                                              |                                                                                                                                               |        |      |             |                | 56,02     |

| 16.1.27. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN) |                                                                                                                                   |        |      |             |                |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Serviço                                                                                                                         |                                                                                                                                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 91952                                                                                                                           | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                         | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 20,24      | R\$ 20,24 |
| 91946                                                                                                                           | SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 11,91      | R\$ 11,91 |
| TOTAL Serviço:                                                                                                                  |                                                                                                                                   |        |      |             |                | R\$ 32,15 |
| VALOR:                                                                                                                          |                                                                                                                                   |        |      |             |                | 32,15     |

| 16.1.28. S09517 VLOOKUP(\$C\$353,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) (VLOOKUP(\$C\$353,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,4,0)) |                                           |                   |       |             |                |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|-------|-------------|----------------|----------|
| Não cadastrado                                                                                        |                                           | FORTE             | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| S09517                                                                                                | VLOOKUP(\$C\$353,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) | VLOOKUP(\$C\$353, | VLOOK | 1,00000000  | R\$ 5,15       | R\$ 5,15 |
| TOTAL Não cadastrado:                                                                                 |                                           |                   |       |             |                | R\$ 5,15 |
| VALOR:                                                                                                |                                           |                   |       |             |                | 5,15     |

| 16.1.29. S12984 VLOOKUP(\$C\$354,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) (VLOOKUP(\$C\$354,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,4,0)) |                                           |                   |       |             |                |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|-------|-------------|----------------|----------|
| Não cadastrado                                                                                        |                                           | FORTE             | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| S12984                                                                                                | VLOOKUP(\$C\$354,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) | VLOOKUP(\$C\$354, | VLOOK | 1,00000000  | R\$ 3,43       | R\$ 3,43 |
| TOTAL Não cadastrado:                                                                                 |                                           |                   |       |             |                | R\$ 3,43 |
| VALOR:                                                                                                |                                           |                   |       |             |                | 3,43     |

| 16.1.30. I38092S VLOOKUP(\$C\$355,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) (VLOOKUP(\$C\$355,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,4,0)) |                                           |                   |       |             |                |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|-------|-------------|----------------|----------|
| Não cadastrado                                                                                         |                                           | FORTE             | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| I38092S                                                                                                | VLOOKUP(\$C\$355,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) | VLOOKUP(\$C\$355, | VLOOK | 1,00000000  | R\$ 1,87       | R\$ 1,87 |
| TOTAL Não cadastrado:                                                                                  |                                           |                   |       |             |                | R\$ 1,87 |
| VALOR:                                                                                                 |                                           |                   |       |             |                | 1,87     |

| 16.1.31. 91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN) |                                                                                                                                   |        |      |             |                |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Serviço                                                                                                                              |                                                                                                                                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 91946                                                                                                                                | SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 11,91      | R\$ 11,91 |
| 91994                                                                                                                                | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                    | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 25,78      | R\$ 25,78 |
| TOTAL Serviço:                                                                                                                       |                                                                                                                                   |        |      |             |                | R\$ 37,69 |
| VALOR:                                                                                                                               |                                                                                                                                   |        |      |             |                | 37,69     |

| 16.1.32. 92028 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN) |                                                     |        |      |             |                |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Material                                                                                                                                               |                                                     | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 00038113                                                                                                                                               | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)      | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 10,67      | R\$ 10,67 |
| 00038101                                                                                                                                               | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)               | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 9,32       | R\$ 9,32  |
| TOTAL Material:                                                                                                                                        |                                                     |        |      |             |                | R\$ 19,99 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                                |                                                     |        |      |             |                |           |
|                                                                                                                                                        |                                                     | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88247                                                                                                                                                  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,57200000  | R\$ 23,42      | R\$ 13,39 |
| 88264                                                                                                                                                  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,57200000  | R\$ 28,54      | R\$ 16,32 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                                                                                         |                                                     |        |      |             |                | R\$ 29,71 |



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

VALOR: 49,70

**16.1.33. 92022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

| Material                                       | FORTE                                               | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00038112                                       | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)       | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 8,19  |
| 00038101                                       | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)               | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 9,32  |
| TOTAL Material:                                |                                                     |        |             |                | R\$ 17,51 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                     |        |             |                |           |
| 88247                                          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,48600000     | R\$ 23,42 |
| 88264                                          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,48600000     | R\$ 28,54 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                     |        |             |                | R\$ 25,25 |
| VALOR:                                         |                                                     |        |             |                | 42,76     |

**16.1.34. 92002 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

| Material                                       | FORTE                                               | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00038101                                       | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)               | SINAPI | UN          | 2,00000000     | R\$ 9,32  |
| TOTAL Material:                                |                                                     |        |             |                | R\$ 18,64 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                     |        |             |                |           |
| 88247                                          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,57200000     | R\$ 23,42 |
| 88264                                          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,57200000     | R\$ 28,54 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                     |        |             |                | R\$ 29,71 |
| VALOR:                                         |                                                     |        |             |                | 48,35     |

**16.1.35. 92003 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

| Material                                       | FORTE                                               | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00038102                                       | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)               | SINAPI | UN          | 2,00000000     | R\$ 11,92 |
| TOTAL Material:                                |                                                     |        |             |                | R\$ 23,84 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                     |        |             |                |           |
| 88247                                          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,57200000     | R\$ 23,42 |
| 88264                                          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,57200000     | R\$ 28,54 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                     |        |             |                | R\$ 29,71 |
| VALOR:                                         |                                                     |        |             |                | 53,55     |

**16.1.36. 92010 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

| Material                                       | FORTE                                               | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00038101                                       | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)               | SINAPI | UN          | 3,00000000     | R\$ 9,32  |
| TOTAL Material:                                |                                                     |        |             |                | R\$ 27,96 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                     |        |             |                |           |
| 88247                                          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,82600000     | R\$ 23,42 |
| 88264                                          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,82600000     | R\$ 28,54 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                     |        |             |                | R\$ 42,91 |
| VALOR:                                         |                                                     |        |             |                | 70,87     |

**16.1.37. 91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

| Material                                       | FORTE                                               | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00038101                                       | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)               | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 9,32  |
| TOTAL Material:                                |                                                     |        |             |                | R\$ 9,32  |
| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                     |        |             |                |           |
| 88247                                          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,31700000     | R\$ 23,42 |
| 88264                                          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,31700000     | R\$ 28,54 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                     |        |             |                | R\$ 16,46 |
| VALOR:                                         |                                                     |        |             |                | 25,78     |

**16.1.38. 91995 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

| Material | FORTE                                 | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------|---------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00038102 | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO) | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 11,92 |



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                     |        |             | TOTAL Material: |           | RS 11,92 |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|-------------|-----------------|-----------|----------|
|                                                | FONTE                                               | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL     |          |
| 88247                                          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,31700000      | R\$ 23,42 | R\$ 7,42 |
| 88264                                          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,31700000      | R\$ 28,54 | R\$ 9,04 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                     |        |             |                 |           | RS 16,46 |
| VALOR:                                         |                                                     |        |             |                 |           | 28,38    |

| 16.1.39. S00452 VLOOKUP(\$C364,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) (VLOOKUP(\$C364,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,4,0)) |                                         |                 |             |                |            |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-------------|----------------|------------|------------|
| Não cadastrado                                                                                    | FONTE                                   | UNID            | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |            |
| S00452                                                                                            | VLOOKUP(\$C364,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) | VLOOKUP(\$C364, | VLOOK       | 1,00000000     | R\$ 114,03 | R\$ 114,03 |
| TOTAL Não cadastrado:                                                                             |                                         |                 |             |                |            | RS 114,03  |
| VALOR:                                                                                            |                                         |                 |             |                |            | 114,03     |

| 16.1.40. S00453 VLOOKUP(\$C365,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) (VLOOKUP(\$C365,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,4,0)) |                                         |                 |             |                |            |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-------------|----------------|------------|------------|
| Não cadastrado                                                                                    | FONTE                                   | UNID            | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |            |
| S00453                                                                                            | VLOOKUP(\$C365,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) | VLOOKUP(\$C365, | VLOOK       | 1,00000000     | R\$ 541,97 | R\$ 541,97 |
| TOTAL Não cadastrado:                                                                             |                                         |                 |             |                |            | RS 541,97  |
| VALOR:                                                                                            |                                         |                 |             |                |            | 541,97     |

| 16.1.41. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN) |                                                                                                                |        |             |                |          |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|----------|----------|
| Material                                                                                                          | FONTE                                                                                                          | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |          |
| 00034653                                                                                                          | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A                                            | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 9,22 | R\$ 9,22 |
| 00001570                                                                                                          | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 1,06 | R\$ 1,06 |
| TOTAL Material:                                                                                                   |                                                                                                                |        |             |                |          | RS 10,28 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                     | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------|----------------|----------|
| 88247                                   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,03542800                                     | R\$ 23,42      | R\$ 0,82 |
| 88264                                   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,03542800                                     | R\$ 28,54      | R\$ 1,01 |
|                                         |                                                     |        |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | R\$ 1,83 |
|                                         |                                                     |        |      | VALOR:                                         |                | 12,11    |

| 16.1.42. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN) |                                                                                                                |        |             |                |          |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|----------|----------|
| Material                                                                                                          | FONTE                                                                                                          | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |          |
| 00034653                                                                                                          | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A                                            | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 9,22 | R\$ 9,22 |
| 00001570                                                                                                          | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 1,06 | R\$ 1,06 |
| TOTAL Material:                                                                                                   |                                                                                                                |        |             |                |          | RS 10,28 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                     | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------|----------------|----------|
| 88247                                   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,03542800                                     | R\$ 23,42      | R\$ 0,82 |
| 88264                                   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,03542800                                     | R\$ 28,54      | R\$ 1,01 |
|                                         |                                                     |        |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | R\$ 1,83 |
|                                         |                                                     |        |      | VALOR:                                         |                | 12,11    |

| 16.1.43. 93661 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN) |                                                                                                                |        |             |                |           |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| Material                                                                                                        | FONTE                                                                                                          | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |           |
| 00034616                                                                                                        | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A                                              | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 52,89 | R\$ 52,89 |
| 00001570                                                                                                        | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | UN          | 2,00000000     | R\$ 1,06  | R\$ 2,12  |
| TOTAL Material:                                                                                                 |                                                                                                                |        |             |                |           | RS 55,01  |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                     | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------|----------------|----------|
| 88247                                   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,07085700                                     | R\$ 23,42      | R\$ 1,65 |
| 88264                                   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,07085700                                     | R\$ 28,54      | R\$ 2,02 |
|                                         |                                                     |        |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | R\$ 3,67 |
|                                         |                                                     |        |      | VALOR:                                         |                | 58,68    |

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

**16.1.44. 93662 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_07/2025 (UN)**

| Material                                       | FORNTE                                                                                                       | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00034616                                       | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A                                            | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 52,89 |
| 00001571                                       | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | UN          | 2,00000000     | R\$ 2,76  |
| TOTAL Material:                                |                                                                                                              |        |             |                | R\$ 55,65 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FORNTE                                                                                                       | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88247                                          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | SINAPI | H           | 0,09368500     | R\$ 23,42 |
| 88264                                          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SINAPI | H           | 0,09368500     | R\$ 28,54 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                                                              |        |             |                | R\$ 4,86  |
| VALOR:                                         |                                                                                                              |        |             |                | 60,51     |

**16.1.45. 93664 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_07/2025 (UN)**

| Material                                       | FORNTE                                                                                                       | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00034616                                       | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A                                            | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 52,89 |
| 00001573                                       | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | SINAPI | UN          | 2,00000000     | R\$ 3,30  |
| TOTAL Material:                                |                                                                                                              |        |             |                | R\$ 56,19 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FORNTE                                                                                                       | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88247                                          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | SINAPI | H           | 0,17358500     | R\$ 23,42 |
| 88264                                          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SINAPI | H           | 0,17358500     | R\$ 28,54 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                                                              |        |             |                | R\$ 9,01  |
| VALOR:                                         |                                                                                                              |        |             |                | 65,20     |

**16.1.46. 93665 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_07/2025 (UN)**

| Material                                       | FORNTE                                                                                                        | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00034623                                       | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A                                            | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 52,08 |
| 00001574                                       | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | SINAPI | UN          | 2,00000000     | R\$ 3,56  |
| TOTAL Material:                                |                                                                                                               |        |             |                | R\$ 55,64 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FORNTE                                                                                                        | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88247                                          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                           | SINAPI | H           | 0,25427900     | R\$ 23,42 |
| 88264                                          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | SINAPI | H           | 0,25427900     | R\$ 28,54 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                                                               |        |             |                | R\$ 13,20 |
| VALOR:                                         |                                                                                                               |        |             |                | 68,84     |

**16.1.47. S00453 VLOOKUP(\$C\$372,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) (VLOOKUP(\$C\$372,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,4,0))**

| Não cadastrado        | FORNTE                                    | UNID              | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------------|-------------------------------------------|-------------------|-------------|----------------|------------|
| S00453                | VLOOKUP(\$C\$372,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) | VLOOKUP(\$C\$372, | VLOOK       | 1,00000000     | R\$ 541,97 |
| TOTAL Não cadastrado: |                                           |                   |             |                | R\$ 541,97 |
| VALOR:                |                                           |                   |             |                | 541,97     |

**16.1.48. S00453 VLOOKUP(\$C\$373,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) (VLOOKUP(\$C\$373,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,4,0))**

| Não cadastrado        | FORNTE                                    | UNID              | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------------|-------------------------------------------|-------------------|-------------|----------------|------------|
| S00453                | VLOOKUP(\$C\$373,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) | VLOOKUP(\$C\$373, | VLOOK       | 1,00000000     | R\$ 541,97 |
| TOTAL Não cadastrado: |                                           |                   |             |                | R\$ 541,97 |
| VALOR:                |                                           |                   |             |                | 541,97     |

**16.1.49. CPU2618 DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO (UN)**

| Não cadastrado        | FORNTE                                                       | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|------------|
| CPU2618               | DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO | Próprio | UN          | 1,00000000     | R\$ 427,61 |
| TOTAL Não cadastrado: |                                                              |         |             |                | R\$ 427,61 |
| VALOR:                |                                                              |         |             |                | 427,61     |

**16.1.50. CPU2619 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE &LT;= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350µS - CLASSE 1 (UN)**



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

| Não cadastrado        | FONTE                                                                                                                                         | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|------------|
| CPU2619               | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE &LT;= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350µs - CLASSE 1 | Próprio | UN          | 1,00000000     | R\$ 532,77 |
| TOTAL Não cadastrado: |                                                                                                                                               |         |             |                | R\$ 532,77 |
| VALOR:                |                                                                                                                                               |         |             |                | 532,77     |

| 16.1.51. CPU2873 DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.100A (UN) |                                                    |         |             |                |            |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|------------|
| Não cadastrado                                                           | FONTE                                              | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| CPU2873                                                                  | DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.100A | Próprio | UN          | 1,00000000     | R\$ 317,81 |
| TOTAL Não cadastrado:                                                    |                                                    |         |             |                | R\$ 317,81 |
| VALOR:                                                                   |                                                    |         |             |                | 317,81     |

| 16.1.52. S13149 VLOOKUP(\$C377,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) (VLOOKUP(\$C377,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,4,0)) |                                         |                 |             |                |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-------------|----------------|------------|
| Não cadastrado                                                                                    | FONTE                                   | UNID            | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| S13149                                                                                            | VLOOKUP(\$C377,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) | VLOOKUP(\$C377, | VLOOK       | 1,00000000     | R\$ 326,78 |
| TOTAL Não cadastrado:                                                                             |                                         |                 |             |                | R\$ 326,78 |
| VALOR:                                                                                            |                                         |                 |             |                | 326,78     |

| 16.1.53. CPU2624 SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4" (UN) |                                          |         |             |                |           |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|
| Não cadastrado                                                 | FONTE                                    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| CPU2624                                                        | SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4" | Próprio | UN          | 1,00000000     | R\$ 12,06 |
| TOTAL Não cadastrado:                                          |                                          |         |             |                | R\$ 12,06 |
| VALOR:                                                         |                                          |         |             |                | 12,06     |

| 16.1.54. S08443 VLOOKUP(\$C379,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) (VLOOKUP(\$C379,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,4,0)) |                                         |                 |             |                |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-------------|----------------|-----------|
| Não cadastrado                                                                                    | FONTE                                   | UNID            | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| S08443                                                                                            | VLOOKUP(\$C379,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) | VLOOKUP(\$C379, | VLOOK       | 1,00000000     | R\$ 21,00 |
| TOTAL Não cadastrado:                                                                             |                                         |                 |             |                | R\$ 21,00 |
| VALOR:                                                                                            |                                         |                 |             |                | 21,00     |

| 16.1.55. CPU3152 ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA (M) |                                                          |         |             |                |           |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|
| Não cadastrado                                                                | FONTE                                                    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| CPU3152                                                                       | ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA | Próprio | M           | 1,00000000     | R\$ 46,49 |
| TOTAL Não cadastrado:                                                         |                                                          |         |             |                | R\$ 46,49 |
| VALOR:                                                                        |                                                          |         |             |                | 46,49     |

| 16.1.56. S08685 VLOOKUP(\$C381,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) (VLOOKUP(\$C381,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,4,0)) |                                         |                 |             |                |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-------------|----------------|-----------|
| Não cadastrado                                                                                    | FONTE                                   | UNID            | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| S08685                                                                                            | VLOOKUP(\$C381,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) | VLOOKUP(\$C381, | VLOOK       | 1,00000000     | R\$ 14,81 |
| TOTAL Não cadastrado:                                                                             |                                         |                 |             |                | R\$ 14,81 |
| VALOR:                                                                                            |                                         |                 |             |                | 14,81     |

| 16.1.57. S09524 VLOOKUP(\$C382,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) (VLOOKUP(\$C382,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,4,0)) |                                         |                 |             |                |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-------------|----------------|----------|
| Não cadastrado                                                                                    | FONTE                                   | UNID            | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| S09524                                                                                            | VLOOKUP(\$C382,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) | VLOOKUP(\$C382, | VLOOK       | 1,00000000     | R\$ 5,35 |
| TOTAL Não cadastrado:                                                                             |                                         |                 |             |                | R\$ 5,35 |
| VALOR:                                                                                            |                                         |                 |             |                | 5,35     |

| 16.1.58. S08318 VLOOKUP(\$C383,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) (VLOOKUP(\$C383,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,4,0)) |                                         |                 |             |                |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-------------|----------------|-----------|
| Não cadastrado                                                                                    | FONTE                                   | UNID            | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| S08318                                                                                            | VLOOKUP(\$C383,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) | VLOOKUP(\$C383, | VLOOK       | 1,00000000     | R\$ 17,26 |
| TOTAL Não cadastrado:                                                                             |                                         |                 |             |                | R\$ 17,26 |
| VALOR:                                                                                            |                                         |                 |             |                | 17,26     |

| 16.1.59. 91837 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M) |                                                                                         |        |             |                |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|----------|
| Material                                                                                                                                                             | FONTE                                                                                   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 00039245                                                                                                                                                             | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS | SINAPI | M           | 1,10000000     | R\$ 7,28 |
| TOTAL Material:                                                                                                                                                      |                                                                                         |        |             |                | R\$ 7,28 |



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                                                                                                                                                                                                        | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88247                                          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                    | SINAPI | H    | 0,10500000  | R\$ 23,42      | R\$ 2,45  |
| 88264                                          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                | SINAPI | H    | 0,10500000  | R\$ 28,54      | R\$ 2,99  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                                                                                                                                                                                        |        |      |             |                | R\$ 5,44  |
| Serviço                                        |                                                                                                                                                                                                                                        | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 91170                                          | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | SINAPI | M    | 1,00000000  | R\$ 13,98      | R\$ 13,98 |
| TOTAL Serviço:                                 |                                                                                                                                                                                                                                        |        |      |             |                | R\$ 13,98 |
| VALOR:                                         |                                                                                                                                                                                                                                        |        |      |             |                | 26,70     |

**16.1.60. 91835 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)**

| Material                                       |                                                                                                                                                                                                                                        | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00039244                                       | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS                                                                                                                                                | SINAPI | M    | 1,10000000  | R\$ 3,44       | R\$ 3,78  |
| TOTAL Material:                                |                                                                                                                                                                                                                                        |        |      |             |                | R\$ 3,78  |
| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                                                                                                                                                                                                        | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88247                                          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                    | SINAPI | H    | 0,09100000  | R\$ 23,42      | R\$ 2,13  |
| 88264                                          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                | SINAPI | H    | 0,09100000  | R\$ 28,54      | R\$ 2,59  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                                                                                                                                                                                        |        |      |             |                | R\$ 4,72  |
| Serviço                                        |                                                                                                                                                                                                                                        | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 91170                                          | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | SINAPI | M    | 1,00000000  | R\$ 13,98      | R\$ 13,98 |
| TOTAL Serviço:                                 |                                                                                                                                                                                                                                        |        |      |             |                | R\$ 13,98 |
| VALOR:                                         |                                                                                                                                                                                                                                        |        |      |             |                | 22,48     |

**16.1.61. 93008 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 (M)**

| Material                                       |                                                       | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00002680                                       | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA | SINAPI | M    | 1,10000000  | R\$ 9,82       | R\$ 10,80 |
| TOTAL Material:                                |                                                       |        |      |             |                | R\$ 10,80 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                       | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88247                                          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,11220000  | R\$ 23,42      | R\$ 2,62  |
| 88264                                          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | SINAPI | H    | 0,11220000  | R\$ 28,54      | R\$ 3,20  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                       |        |      |             |                | R\$ 5,82  |
| VALOR:                                         |                                                       |        |      |             |                | 16,62     |

**16.1.62. 91865 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)**

| Material                                       |                                                       | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00002684                                       | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA | SINAPI | M    | 1,01700000  | R\$ 8,94       | R\$ 9,09 |
| TOTAL Material:                                |                                                       |        |      |             |                | R\$ 9,09 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                       | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 88247                                          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,16200000  | R\$ 23,42      | R\$ 3,79 |
| 88264                                          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | SINAPI | H    | 0,16200000  | R\$ 28,54      | R\$ 4,62 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                       |        |      |             |                | R\$ 8,41 |
| VALOR:                                         |                                                       |        |      |             |                | 17,50    |

**16.1.63. 93009 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 (M)**

| Material                                       |                                                     | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00002681                                       | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA   | SINAPI | M    | 1,10000000  | R\$ 16,05      | R\$ 17,65 |
| TOTAL Material:                                |                                                     |        |      |             |                | R\$ 17,65 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                     | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88247                                          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,12900000  | R\$ 23,42      | R\$ 3,02  |
| 88264                                          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,12900000  | R\$ 28,54      | R\$ 3,68  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                     |        |      |             |                | R\$ 6,70  |



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

VALOR: 24,35

| 16.1.64. CPU2632 ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS (M) |                                                                  |      |              |                |           |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------|--------------|----------------|-----------|--|
| Não cadastrado                                                                        | Fonte                                                            | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |  |
| CPU2632                                                                               | ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS | M    | 1,00000000   | R\$ 70,17      | R\$ 70,17 |  |
| TOTAL Não cadastrado:                                                                 |                                                                  |      |              |                | R\$ 70,17 |  |
| VALOR:                                                                                |                                                                  |      |              |                | 70,17     |  |

| 16.1.65. C0389 VLOOKUP(\$C390,\$SINAPI 12_25!\$A\$5:\$D\$20500,2,0) (UN) |                                                    |      |              |                |              |  |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------|--------------|----------------|--------------|--|
| Material                                                                 | Fonte                                              | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total        |  |
| I0222                                                                    | BLOC.LUMINOSO AUTONOMO, INDIC.DE SETA, MOD.UNITRON | UN   | 1,00000000   | R\$ 306,0600   | R\$ 306,0600 |  |
| TOTAL Material:                                                          |                                                    |      |              |                | R\$ 306,0600 |  |
| Mão de Obra                                                              | Fonte                                              | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total        |  |
| I0042                                                                    | AJUDANTE DE ELETRICISTA                            | H    | 0,35000000   | R\$ 19,1000    | R\$ 6,6850   |  |
| I2312                                                                    | ELETRICISTA                                        | H    | 0,35000000   | R\$ 24,1500    | R\$ 8,4525   |  |
| I1088                                                                    | ELETROTECNICO MONTADOR                             | H    | 0,35000000   | R\$ 29,0600    | R\$ 10,1710  |  |
| TOTAL Mão de Obra:                                                       |                                                    |      |              |                | R\$ 25,3085  |  |
| VALOR:                                                                   |                                                    |      |              |                | 331,37       |  |

| 16.1.66. S08662 VLOOKUP(\$C391,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) (VLOOKUP(\$C391,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,4,0)) |                                         |       |              |                |           |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|--------------|----------------|-----------|--|
| Não cadastrado                                                                                    | Fonte                                   | Unid  | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |  |
| S08662                                                                                            | VLOOKUP(\$C391,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) | VLOOK | 1,00000000   | R\$ 12,90      | R\$ 12,90 |  |
| TOTAL Não cadastrado:                                                                             |                                         |       |              |                | R\$ 12,90 |  |
| VALOR:                                                                                            |                                         |       |              |                | 12,90     |  |

| 16.1.67. 101538 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN) |                                                                                                                                         |      |              |                |           |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|----------------|-----------|--|
| Material                                                                                                    | Fonte                                                                                                                                   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |  |
| 00001091                                                                                                    | ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR                                 | UN   | 1,00000000   | R\$ 26,08      | R\$ 26,08 |  |
| 00011267                                                                                                    | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM | UN   | 2,00000000   | R\$ 1,42       | R\$ 2,84  |  |
| 00039997                                                                                                    | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"                                                                                                 | UN   | 2,00000000   | R\$ 0,42       | R\$ 0,84  |  |
| 00039996                                                                                                    | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)                                                                                            | M    | 0,16640000   | R\$ 4,25       | R\$ 0,70  |  |
| TOTAL Material:                                                                                             |                                                                                                                                         |      |              |                | R\$ 30,46 |  |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                     | Fonte                                                                                                                                   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |  |
| 88247                                                                                                       | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | H    | 0,06720000   | R\$ 23,42      | R\$ 1,57  |  |
| 88264                                                                                                       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | H    | 0,33600000   | R\$ 28,54      | R\$ 9,58  |  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                                              |                                                                                                                                         |      |              |                | R\$ 11,15 |  |
| VALOR:                                                                                                      |                                                                                                                                         |      |              |                | 41,61     |  |

| 16.1.68. 97359 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN) |                                                                                                                                                                               |      |              |                |              |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|----------------|--------------|--|
| Material                                                                                                       | Fonte                                                                                                                                                                         | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total        |  |
| 00043090                                                                                                       | CENTRO DE MEDICAÇÃO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 8 MEDIDORES E PROTEÇÃO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO) (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL) | UN   | 1,00000000   | R\$ 3.069,43   | R\$ 3.069,43 |  |
| TOTAL Material:                                                                                                |                                                                                                                                                                               |      |              |                | R\$ 3.069,43 |  |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                        | Fonte                                                                                                                                                                         | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total        |  |
| 88247                                                                                                          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | H    | 3,48190000   | R\$ 23,42      | R\$ 81,54    |  |
| 88264                                                                                                          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                       | H    | 3,48190000   | R\$ 28,54      | R\$ 99,37    |  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                                                 |                                                                                                                                                                               |      |              |                | R\$ 180,91   |  |
| VALOR:                                                                                                         |                                                                                                                                                                               |      |              |                | 3.250,34     |  |

| 16.1.69. I13158 VLOOKUP(\$C394,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) (VLOOKUP(\$C394,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,4,0)) |                                         |       |              |                |           |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|--------------|----------------|-----------|--|
| Não cadastrado                                                                                    | Fonte                                   | Unid  | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |  |
| I13158                                                                                            | VLOOKUP(\$C394,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) | VLOOK | 1,00000000   | R\$ 21,89      | R\$ 21,89 |  |
| TOTAL Não cadastrado:                                                                             |                                         |       |              |                | R\$ 21,89 |  |
| VALOR:                                                                                            |                                         |       |              |                | 21,89     |  |

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

**00**

**16.1.70. S09477 VLOOKUP(\$C\$395,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) (VLOOKUP(\$C\$395,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,4,0))**

| Não cadastrado        | FORNTE                                    | UNID              | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------------|-------------------------------------------|-------------------|-------------|----------------|------------|
| S09477                | VLOOKUP(\$C\$395,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) | VLOOKUP(\$C\$395, | VLOOK       | 1,00000000     | R\$ 165,30 |
| TOTAL Não cadastrado: |                                           |                   |             |                | R\$ 165,30 |
| VALOR:                |                                           |                   |             |                | 165,30     |

**16.2.1. 97607 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_09/2024 (UN)**

| Material                                       | FORNTE                                                                                                                                   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00038193                                       | LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)                                                                            | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 3,47  |
| 00038775                                       | LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MÁXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LAMPADA) | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 80,35 |
| TOTAL Material:                                |                                                                                                                                          |        |             |                | R\$ 83,82 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FORNTE                                                                                                                                   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88247                                          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SINAPI | H           | 0,18018750     | R\$ 23,42 |
| 88264                                          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | SINAPI | H           | 0,57660000     | R\$ 28,54 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                                                                                          |        |             |                | R\$ 20,66 |
| VALOR:                                         |                                                                                                                                          |        |             |                | 104,48    |

**16.2.2. S12369 VLOOKUP(\$C\$398,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) (VLOOKUP(\$C\$398,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,4,0))**

| Não cadastrado        | FORNTE                                    | UNID              | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------------|-------------------------------------------|-------------------|-------------|----------------|------------|
| S12369                | VLOOKUP(\$C\$398,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) | VLOOKUP(\$C\$398, | VLOOK       | 1,00000000     | R\$ 308,60 |
| TOTAL Não cadastrado: |                                           |                   |             |                | R\$ 308,60 |
| VALOR:                |                                           |                   |             |                | 308,60     |

**16.2.3. C4799 VLOOKUP(\$C\$399,'SINAPI 12\_25'!\$A\$5:\$D\$20500,2,0) (UN)**

| Material           | FORNTE                                                                                                                                                                                                                           | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| I9114              | LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 103,4800 |
| TOTAL Material:    |                                                                                                                                                                                                                                  |         |             |                | R\$ 103,4800 |
| Mão de Obra        | FORNTE                                                                                                                                                                                                                           | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| I0042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA                                                                                                                                                                                                          | SEINFRA | H           | 1,50000000     | R\$ 19,1000  |
| I2312              | ELETRICISTA                                                                                                                                                                                                                      | SEINFRA | H           | 1,50000000     | R\$ 24,1500  |
| TOTAL Mão de Obra: |                                                                                                                                                                                                                                  |         |             |                | R\$ 64,8750  |
| VALOR:             |                                                                                                                                                                                                                                  |         |             |                | 168,36       |

**16.2.4. S13158 VLOOKUP(\$C\$400,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) (VLOOKUP(\$C\$400,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,4,0))**

| Não cadastrado        | FORNTE                                    | UNID              | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------------|-------------------------------------------|-------------------|-------------|----------------|------------|
| S13158                | VLOOKUP(\$C\$400,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) | VLOOKUP(\$C\$400, | VLOOK       | 1,00000000     | R\$ 227,29 |
| TOTAL Não cadastrado: |                                           |                   |             |                | R\$ 227,29 |
| VALOR:                |                                           |                   |             |                | 227,29     |

**16.2.5. C4412 VLOOKUP(\$C\$401,'SINAPI 12\_25'!\$A\$5:\$D\$20500,2,0) (UN)**

| Material           | FORNTE                                                                                                        | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| I8351              | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V                                                                            | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 45,9800  |
| I8350              | LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 68,3600  |
| I8352              | REATOR / IGNITOR                                                                                              | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 38,0100  |
| TOTAL Material:    |                                                                                                               |         |             |                | R\$ 152,3500 |
| Mão de Obra        | FORNTE                                                                                                        | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| I0042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA                                                                                       | SEINFRA | H           | 1,50000000     | R\$ 19,1000  |
| I2312              | ELETRICISTA                                                                                                   | SEINFRA | H           | 1,50000000     | R\$ 24,1500  |
| TOTAL Mão de Obra: |                                                                                                               |         |             |                | R\$ 64,8750  |
| VALOR:             |                                                                                                               |         |             |                | 217,23       |

**16.3.1. S11273 VLOOKUP(\$C\$403,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) (VLOOKUP(\$C\$403,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,4,0))**

| Não cadastrado | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
|----------------|--------|------|-------------|----------------|-------|



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

|        |                                        |                 |       |            |                       |            |
|--------|----------------------------------------|-----------------|-------|------------|-----------------------|------------|
| S11273 | VLOOKUP(\$C403;ORSE\$A\$1:\$E\$69;3,0) | VLOOKUP(\$C403; | VLOOK | 1,00000000 | R\$ 374,38            | R\$ 374,38 |
|        |                                        |                 |       |            | TOTAL Não cadastrado: | R\$ 374,38 |
|        |                                        |                 |       |            | VALOR:                | 374,38     |

**16.3.2. 101801 CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF\_12/2020 (UN)**

| Material |                                                                                                                       | FORNTE | UNID | COEFICIENTE     | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------------|----------------|------------|
| 00025067 | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)                                                  | SINAPI | UN   | 25,12570000     | R\$ 5,89       | R\$ 147,99 |
| 00000660 | CANALETE DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)                                                            | SINAPI | UN   | 17,85000000     | R\$ 3,65       | R\$ 65,15  |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                       | SINAPI | L    | 0,00710000      | R\$ 8,07       | R\$ 0,05   |
| 00011245 | GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, "300 X 1000" MM, E= "15" MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO | SINAPI | UN   | 1,00000000      | R\$ 322,37     | R\$ 322,37 |
| 00004491 | PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                              | SINAPI | M    | 0,15540000      | R\$ 11,05      | R\$ 1,71   |
| 00005069 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                   | SINAPI | KG   | 0,01640000      | R\$ 13,94      | R\$ 0,22   |
| 00004517 | SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                | SINAPI | M    | 0,18480000      | R\$ 3,87       | R\$ 0,71   |
| 00006193 | TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA              | SINAPI | M    | 0,57960000      | R\$ 20,49      | R\$ 11,87  |
|          |                                                                                                                       |        |      | TOTAL Material: |                | R\$ 550,07 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                      | FORNTE | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------|----------------|------------|
| 88309                                   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 5,96230000                                     | R\$ 28,20      | R\$ 168,13 |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 4,68470000                                     | R\$ 21,93      | R\$ 102,73 |
|                                         |                                      |        |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | R\$ 270,86 |

| Serviço |                                                                                                                                              | FONTE  | UNID | COEFICIENTE    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------------|----------------|------------|
| 88628   | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                             | SINAPI | M3   | 0,13630000     | R\$ 611,48     | R\$ 83,34  |
| 87316   | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,02880000     | R\$ 531,28     | R\$ 15,30  |
| 89998   | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021                                                                    | SINAPI | KG   | 2,09780000     | R\$ 9,66       | R\$ 20,26  |
| 94970   | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021      | SINAPI | M3   | 0,11400000     | R\$ 501,80     | R\$ 57,20  |
| 89995   | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021                                                               | SINAPI | M3   | 0,05230000     | R\$ 1.048,25   | R\$ 54,82  |
| 101616  | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                                                    | SINAPI | M2   | 0,78000000     | R\$ 6,48       | R\$ 5,05   |
|         |                                                                                                                                              |        |      | TOTAL Serviço: |                | R\$ 235,97 |
|         |                                                                                                                                              |        |      | VALOR:         |                | 1.056,90   |

**16.3.3. 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF\_12/2020 (UN)**

| Material                                |                                                                                                                                       | FORNTE | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------|----------------|-----------|
| 00034643                                | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA) | SINAPI | UN   | 1,00000000                                     | R\$ 55,27      | R\$ 55,27 |
|                                         |                                                                                                                                       |        |      | TOTAL Material:                                |                | R\$ 55,27 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                                                                                                       | FORNTE | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88309                                   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | SINAPI | H    | 0,13840000                                     | R\$ 28,20      | R\$ 3,90  |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | SINAPI | H    | 0,10880000                                     | R\$ 21,93      | R\$ 2,38  |
|                                         |                                                                                                                                       |        |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | R\$ 6,28  |
| Serviço                                 |                                                                                                                                       | FORNTE | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 101618                                  | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020                              | SINAPI | M3   | 0,01410000                                     | R\$ 271,71     | R\$ 3,83  |
|                                         |                                                                                                                                       |        |      | TOTAL Serviço:                                 |                | R\$ 3,83  |
|                                         |                                                                                                                                       |        |      | VALOR:                                         |                | 65,38     |

**16.3.4. 96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2023 (UN)**

| Material                                |                                                                                                                      | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL     |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------|-----------|
| 00003378                                | HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 82,24       | R\$ 82,24 |
|                                         |                                                                                                                      |        |      |             | TOTAL Material: | R\$ 82,24 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                                                                                      | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL     |



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

|                                                |                                                     |        |   |            |           |           |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|---|------------|-----------|-----------|
| 88247                                          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38820000 | R\$ 23,42 | R\$ 9,09  |
| 88264                                          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H | 0,38820000 | R\$ 28,54 | R\$ 11,07 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                     |        |   |            |           | R\$ 20,16 |
| VALOR:                                         |                                                     |        |   |            |           | 102,40    |

**16.3.5. 96989 CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2023 (UN)**

| Material                                       | Fonte                                                                                                                        | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total      |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|----------------|------------|
| 00004274                                       | PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATÃO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS | SINAPI | UN           | 1,00000000     | R\$ 130,89 |
| TOTAL Material:                                |                                                                                                                              |        |              |                | R\$ 130,89 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares        | Fonte                                                                                                                        | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total      |
| 88247                                          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SINAPI | H            | 0,13460000     | R\$ 23,42  |
| 88264                                          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SINAPI | H            | 0,13460000     | R\$ 28,54  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                                                                              |        |              |                | R\$ 6,99   |
| VALOR:                                         |                                                                                                                              |        |              |                | 137,88     |

**16.3.6. 96988 MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2023 (UN)**

| Material                                       | Fonte                                               | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total      |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|--------------|----------------|------------|
| 00041387                                       | MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIÂMETRO NOMINAL 1 1/2"  | SINAPI | M            | 3,00000000     | R\$ 52,02  |
| TOTAL Material:                                |                                                     |        |              |                | R\$ 156,06 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares        | Fonte                                               | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total      |
| 88247                                          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H            | 0,16670000     | R\$ 23,42  |
| 88264                                          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H            | 0,16670000     | R\$ 28,54  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                     |        |              |                | R\$ 8,65   |
| VALOR:                                         |                                                     |        |              |                | 164,71     |

**16.3.7. 104746 MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2023 (UN)**

| Material                                       | Fonte                                                                                                                                 | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|----------------|-----------|
| 00011267                                       | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 2,5" MM | SINAPI | UN           | 2,00000000     | R\$ 1,42  |
| 00007583                                       | BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS               | SINAPI | UN           | 2,00000000     | R\$ 0,62  |
| 00041426                                       | MINICAPTOR, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, FIXAÇÃO HORIZONTAL DE 2 Furos, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM                               | SINAPI | UN           | 1,00000000     | R\$ 13,34 |
| TOTAL Material:                                |                                                                                                                                       |        |              |                | R\$ 17,42 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares        | Fonte                                                                                                                                 | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
| 88247                                          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | SINAPI | H            | 0,19050000     | R\$ 23,42 |
| 88264                                          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | SINAPI | H            | 0,19050000     | R\$ 28,54 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                                                                                       |        |              |                | R\$ 9,89  |
| VALOR:                                         |                                                                                                                                       |        |              |                | 27,31     |

**16.3.8. 96987 BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2023 (UN)**

| Material                                       | Fonte                                                                                                                                 | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|----------------|-----------|
| 00011267                                       | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 2,5" MM | SINAPI | UN           | 4,00000000     | R\$ 1,42  |
| 00038060                                       | BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIÂMETRO NOMINAL 1 1/2"                                                                                | SINAPI | UN           | 1,00000000     | R\$ 52,81 |
| 00007568                                       | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS              | SINAPI | UN           | 4,00000000     | R\$ 0,92  |
| TOTAL Material:                                |                                                                                                                                       |        |              |                | R\$ 62,17 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares        | Fonte                                                                                                                                 | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
| 88247                                          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | SINAPI | H            | 1,18110000     | R\$ 23,42 |
| 88264                                          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | SINAPI | H            | 1,18110000     | R\$ 28,54 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                                                                                       |        |              |                | R\$ 61,36 |
| VALOR:                                         |                                                                                                                                       |        |              |                | 123,53    |

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

| 16.3.9. 101663 ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 (UN) |                                                                                                            |        |              |                |           |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|----------------|-----------|-----------|
| Material                                                                                                         | Fonte                                                                                                      | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |           |
| 00011927                                                                                                         | ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA 12,6 A 14 MM, D = 2" A 2 1/2" | SINAPI | UN           | 1,00000000     | R\$ 10,74 | R\$ 10,74 |
| TOTAL Material:                                                                                                  |                                                                                                            |        |              |                | R\$ 10,74 |           |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                     |        |              |                |           |          |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|--------------|----------------|-----------|----------|
| Material                                       | Fonte                                               | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |          |
| 88247                                          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H            | 0,31930000     | R\$ 23,42 | R\$ 7,47 |
| 88264                                          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H            | 0,31930000     | R\$ 28,54 | R\$ 9,11 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                     |        |              |                | R\$ 16,58 |          |
| VALOR:                                         |                                                     |        |              |                | 27,32     |          |

| 16.3.10. C0520 VLOOKUP(\$C412,'SINAPI 12_25'!\$A\$5:\$D\$20500,2,0) (M) |                         |         |      |                    |                |             |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|------|--------------------|----------------|-------------|
| Material                                                                |                         | Fonte   | Unid | Coefficiente       | Preço Unitário | Total       |
| I0339                                                                   | CABO COBRE NU 35MM2     | SEINFRA | M    | 1,02000000         | R\$ 34,9100    | R\$ 35,6082 |
|                                                                         |                         |         |      | TOTAL Material:    |                | R\$ 35,6082 |
| Mão de Obra                                                             |                         | Fonte   | Unid | Coefficiente       | Preço Unitário | Total       |
| I0042                                                                   | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,21000000         | R\$ 19,1000    | R\$ 4,0110  |
| I2312                                                                   | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,21000000         | R\$ 24,1500    | R\$ 5,0715  |
|                                                                         |                         |         |      | TOTAL Mão de Obra: |                | R\$ 9,0825  |
|                                                                         |                         |         |      | VALOR:             |                | 44,6907     |

| 16.3.11. C0521 VLOOKUP(\$C413,'SINAPI 12_25'!\$A\$5:\$D\$20500,2,0) (M) |                         |         |      |                    |                |             |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|------|--------------------|----------------|-------------|
| Material                                                                |                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE        | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
| I0461                                                                   | CABO COBRE NU 50MM2     | SEINFRA | M    | 1,02000000         | R\$ 49,7400    | R\$ 50,7348 |
|                                                                         |                         |         |      | TOTAL Material:    |                | R\$ 50,7348 |
| Mão de Obra                                                             |                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE        | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
| I0042                                                                   | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,31000000         | R\$ 19,1000    | R\$ 5,9210  |
| I2312                                                                   | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,31000000         | R\$ 24,1500    | R\$ 7,4865  |
|                                                                         |                         |         |      | TOTAL Mão de Obra: |                | R\$ 13,4075 |
|                                                                         |                         |         |      | VALOR:             |                | 64,14       |

| 16.3.12. 96984 ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN) |                                                       |        |      |                                                |                |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------|----------------|-----------|
| Material                                                                                                                  |                                                       | Fonte  | Unid | Coefficiente                                   | Preço Unitário | Total     |
| 00012070                                                                                                                  | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM | SINAPI | M    | 3,00000000                                     | R\$ 5,39       | R\$ 16,17 |
|                                                                                                                           |                                                       |        |      | TOTAL Material:                                |                | R\$ 16,17 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                   |                                                       | Fonte  | Unid | Coefficiente                                   | Preço Unitário | Total     |
| 88247                                                                                                                     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,74530000                                     | R\$ 23,42      | R\$ 17,45 |
| 88264                                                                                                                     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | SINAPI | H    | 0,74530000                                     | R\$ 28,54      | R\$ 21,27 |
|                                                                                                                           |                                                       |        |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | R\$ 38,72 |
|                                                                                                                           |                                                       |        |      | VALOR:                                         |                | 54,89     |

| 16.3.13. 101548 ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN) |                                                                                          |        |      |                                                |                |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------|----------------|----------|
| Material                                                                                               |                                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 00003398                                                                                               | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO | SINAPI | UN   | 1,00000000                                     | R\$ 5,41       | R\$ 5,41 |
|                                                                                                        |                                                                                          |        |      | TOTAL Material:                                |                | R\$ 5,41 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                |                                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 88247                                                                                                  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SINAPI | H    | 0,01114000                                     | R\$ 23,42      | R\$ 0,26 |
| 88264                                                                                                  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                  | SINAPI | H    | 0,05570000                                     | R\$ 28,54      | R\$ 1,58 |
|                                                                                                        |                                                                                          |        |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | R\$ 1,84 |
|                                                                                                        |                                                                                          |        |      | VALOR:                                         |                | 7,25     |

| 17.1.1. 103289 VLOOKUP(\$C\$418,'SINAPI 12_25'!\$A\$5:\$D\$20500,2,0) (M) |                                                                                                                                                     |        |              |                |          |          |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|----------------|----------|----------|
| Serviço                                                                   | Fonte                                                                                                                                               | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total    |          |
| 91166                                                                     | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE | SINAPI | M            | 1,00000000     | R\$ 4,18 | R\$ 4,18 |



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

|                |                                                                                                                                               |        |   |            |           |           |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|------------|-----------|-----------|
| 97327          | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | SINAPI | M | 1,00000000 | R\$ 27,03 | R\$ 27,03 |
| TOTAL Serviço: |                                                                                                                                               |        |   |            |           | R\$ 31,21 |
| VALOR:         |                                                                                                                                               |        |   |            |           | 31,21     |

| 17.1.2. 103290 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 (M) |                                                                                                                                                     |        |             |                |           |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| Serviço                                                                                                                                                           | FORTE                                                                                                                                               | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |           |
| 91166                                                                                                                                                             | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE | SINAPI | M           | 1,00000000     | R\$ 4,18  | R\$ 4,18  |
| 97328                                                                                                                                                             | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025       | SINAPI | M           | 1,00000000     | R\$ 44,48 | R\$ 44,48 |
| TOTAL Serviço:                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                     |        |             |                |           | R\$ 48,66 |
| VALOR:                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                     |        |             |                |           | 48,66     |

| 17.1.3. 103291 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 (M) |                                                                                                                                                     |        |             |                |           |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| Serviço                                                                                                                                                           | FORTE                                                                                                                                               | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |           |
| 91166                                                                                                                                                             | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE | SINAPI | M           | 1,00000000     | R\$ 4,18  | R\$ 4,18  |
| 97329                                                                                                                                                             | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025       | SINAPI | M           | 1,00000000     | R\$ 57,42 | R\$ 57,42 |
| TOTAL Serviço:                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                     |        |             |                |           | R\$ 61,60 |
| VALOR:                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                     |        |             |                |           | 61,60     |

| 17.1.4. 97330 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (M) |                                                                                                                                                                                                       |        |             |                |           |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| Material                                                                                                                                                        | FORTE                                                                                                                                                                                                 | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |           |
| 00039853                                                                                                                                                        | TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA 0,036W/MK, VAPOR DE ÁGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | SINAPI | M           | 1,02272700     | R\$ 12,06 | R\$ 12,33 |
| 00039665                                                                                                                                                        | TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALAÇÕES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS                                                                                        | SINAPI | M           | 1,02272700     | R\$ 53,49 | R\$ 54,70 |
| TOTAL Material:                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                       |        |             |                |           | R\$ 67,03 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                      |        |             |                |           |          |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
|                                                | FORTE                                                | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |          |
| 88243                                          | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,07181400     | R\$ 22,11 | R\$ 1,58 |
| 100308                                         | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,07181400     | R\$ 28,10 | R\$ 2,01 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                      |        |             |                |           | R\$ 3,59 |
| VALOR:                                         |                                                      |        |             |                |           | 70,62    |

| 17.1.5. S11412 VLOOKUP(\$C422,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) (VLOOKUP(\$C422,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,4,0)) |                                         |                 |             |                |           |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| Não cadastrado                                                                                   | FORTE                                   | UNID            | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |           |
| S11412                                                                                           | VLOOKUP(\$C422,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) | VLOOKUP(\$C422, | VLOOK       | 1,00000000     | R\$ 15,70 | R\$ 15,70 |
| TOTAL Não cadastrado:                                                                            |                                         |                 |             |                |           | R\$ 15,70 |
| VALOR:                                                                                           |                                         |                 |             |                |           | 15,70     |

| 17.1.6. CPU2653 CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALAÇÃO APARELHO AR-CONDICIONADO (UN) |                                                          |         |             |                |            |            |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|------------|------------|
| Não cadastrado                                                                | FORTE                                                    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |            |
| CPU2653                                                                       | CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALAÇÃO APARELHO AR-CONDICIONADO | Próprio | UN          | 1,00000000     | R\$ 878,07 | R\$ 878,07 |
| TOTAL Não cadastrado:                                                         |                                                          |         |             |                |            | R\$ 878,07 |
| VALOR:                                                                        |                                                          |         |             |                |            | 878,07     |

| 17.1.7. CPU2656 DUTO PARA EXAUSTÃO DE AR-VENTILAÇÃO, CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO, NAS DIVERSAS BITOLAS, CONFORME ABNT NBR 16401, INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS, GRELHAS, DIFUSORES EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (KG) |       |      |             |                |       |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|--|
| Não cadastrado                                                                                                                                                                                                                                                              | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |  |



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                          |         |    |            |           |           |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|------------|-----------|-----------|
| CPU2656               | DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO, CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO, NAS DIVERSAS BITOLAS, CONFORME ABNT NBR 16401, J NCLUSIVE SUPORTES PINTADOS, GRELHAS, DIFUSORES EM ALUMINIO EXT RUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO | Próprio | KG | 1,00000000 | R\$ 65,80 | R\$ 65,80 |
| TOTAL Não cadastrado: |                                                                                                                                                                                                                                                          |         |    |            |           | R\$ 65,80 |
| VALOR:                |                                                                                                                                                                                                                                                          |         |    |            |           | 65,80     |

| 17.1.8. CPU3157 DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 150MM 6''' (M) |                                                               |         |             |                |           |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| Não cadastrado                                                                    | FORTE                                                         | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |           |
| CPU3157                                                                           | DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 150MM 6''' | Próprio | M           | 1,00000000     | R\$ 50,82 | R\$ 50,82 |
| TOTAL Não cadastrado:                                                             |                                                               |         |             |                |           | R\$ 50,82 |
| VALOR:                                                                            |                                                               |         |             |                |           | 50,82     |

| 17.1.9. CPU3158 DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 100MM 4''' (M) |                                                               |         |             |                |           |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| Não cadastrado                                                                    | FORTE                                                         | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |           |
| CPU3158                                                                           | DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 100MM 4''' | Próprio | M           | 1,00000000     | R\$ 43,00 | R\$ 43,00 |
| TOTAL Não cadastrado:                                                             |                                                               |         |             |                |           | R\$ 43,00 |
| VALOR:                                                                            |                                                               |         |             |                |           | 43,00     |

| 17.1.10. S12498 VLOOKUP(\$C427,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) (VLOOKUP(\$C427,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,4,0)) |                                         |                 |             |                |           |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| Não cadastrado                                                                                    | FORTE                                   | UNID            | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |           |
| S12498                                                                                            | VLOOKUP(\$C427,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) | VLOOKUP(\$C427, | VLOOK       | 1,00000000     | R\$ 88,35 | R\$ 88,35 |
| TOTAL Não cadastrado:                                                                             |                                         |                 |             |                |           | R\$ 88,35 |
| VALOR:                                                                                            |                                         |                 |             |                |           | 88,35     |

| 17.1.11. S00721 VLOOKUP(\$C428,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) (VLOOKUP(\$C428,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,4,0)) |                                         |                 |             |                |          |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-------------|----------------|----------|----------|
| Não cadastrado                                                                                    | FORTE                                   | UNID            | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |          |
| S00721                                                                                            | VLOOKUP(\$C428,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) | VLOOKUP(\$C428, | VLOOK       | 1,00000000     | R\$ 2,34 | R\$ 2,34 |
| TOTAL Não cadastrado:                                                                             |                                         |                 |             |                |          | R\$ 2,34 |
| VALOR:                                                                                            |                                         |                 |             |                |          | 2,34     |

| 17.1.12. 90460 SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023 (M) |                                                                                                                                         |        |             |                |           |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| Material                                                                                                                                                                    | FORTE                                                                                                                                   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |           |
| 00011267                                                                                                                                                                    | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM | SINAPI | UN          | 5,62500000     | R\$ 1,42  | R\$ 7,98  |
| 00011976                                                                                                                                                                    | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM                                                                       | SINAPI | UN          | 1,78570000     | R\$ 1,66  | R\$ 2,96  |
| 00039028                                                                                                                                                                    | PERFILADO PERFORADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22                                                                                        | SINAPI | M           | 0,22320000     | R\$ 8,93  | R\$ 1,99  |
| 00039997                                                                                                                                                                    | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"                                                                                                 | SINAPI | UN          | 5,62500000     | R\$ 0,42  | R\$ 2,36  |
| 00039996                                                                                                                                                                    | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)                                                                                            | SINAPI | M           | 0,89290000     | R\$ 4,25  | R\$ 3,79  |
| TOTAL Material:                                                                                                                                                             |                                                                                                                                         |        |             |                |           | R\$ 19,08 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                                                     | FORTE                                                                                                                                   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |           |
| 88248                                                                                                                                                                       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SINAPI | H           | 0,05940000     | R\$ 22,46 | R\$ 1,33  |
| 88267                                                                                                                                                                       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SINAPI | H           | 0,26130000     | R\$ 27,49 | R\$ 7,18  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                                                                                                              |                                                                                                                                         |        |             |                |           | R\$ 8,51  |
| VALOR:                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                         |        |             |                |           | 27,59     |

| 17.2.1. CPU2661 EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 (UN) |                                               |         |             |                |              |              |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| Não cadastrado                                                     | FORTE                                         | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |              |
| CPU2661                                                            | EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 | Próprio | UN          | 1,00000000     | R\$ 7.578,92 | R\$ 7.578,92 |
| TOTAL Não cadastrado:                                              |                                               |         |             |                |              | R\$ 7.578,92 |
| VALOR:                                                             |                                               |         |             |                |              | 7.578,92     |

| 17.2.2. CPU2988 EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5 (UN) |                                                      |         |             |                |              |              |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| Não cadastrado                                                            | FORTE                                                | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |              |
| CPU2988                                                                   | EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5 | Próprio | UN          | 1,00000000     | R\$ 5.374,11 | R\$ 5.374,11 |
| TOTAL Não cadastrado:                                                     |                                                      |         |             |                |              | R\$ 5.374,11 |

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

VALOR: 5.374,11

| 17.2.3. S10766 VLOOKUP(\$C433,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) (VLOOKUP(\$C433,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,4,0)) |                                         |                 |             |                |              |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| Não cadastrado                                                                                   | Fonte                                   | Unid            | Coeficiente | Preço Unitário | Total        |              |
| S10766                                                                                           | VLOOKUP(\$C433,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) | VLOOKUP(\$C433, | VLOOK       | 1,00000000     | R\$ 3.901,10 | R\$ 3.901,10 |
| TOTAL Não cadastrado:                                                                            |                                         |                 |             |                | R\$ 3.901,10 |              |
| VALOR:                                                                                           |                                         |                 |             |                | 3.901,10     |              |

| 17.2.4. S11316 VLOOKUP(\$C434,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) (VLOOKUP(\$C434,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,4,0)) |                                         |                 |             |                |            |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-------------|----------------|------------|------------|
| Não cadastrado                                                                                   | Fonte                                   | Unid            | Coeficiente | Preço Unitário | Total      |            |
| S11316                                                                                           | VLOOKUP(\$C434,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) | VLOOKUP(\$C434, | VLOOK       | 1,00000000     | R\$ 467,55 | R\$ 467,55 |
| TOTAL Não cadastrado:                                                                            |                                         |                 |             |                | R\$ 467,55 |            |
| VALOR:                                                                                           |                                         |                 |             |                | 467,55     |            |

| 18.1. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN) |                                                                                            |        |      |                                                |                |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------|----------------|-----------|
| Material                                                                                                                           |                                                                                            | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 00001872                                                                                                                           | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO                  | SINAPI | UN   | 1,00000000                                     | R\$ 1,78       | R\$ 1,78  |
|                                                                                                                                    |                                                                                            |        |      | TOTAL Material:                                |                | R\$ 1,78  |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                            |                                                                                            | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88247                                                                                                                              | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | SINAPI | H    | 0,29100000                                     | R\$ 23,42      | R\$ 6,81  |
| 88264                                                                                                                              | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SINAPI | H    | 0,29100000                                     | R\$ 28,54      | R\$ 8,30  |
|                                                                                                                                    |                                                                                            |        |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | R\$ 15,11 |
| Serviço                                                                                                                            |                                                                                            | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88629                                                                                                                              | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,00090000                                     | R\$ 703,74     | R\$ 0,63  |
|                                                                                                                                    |                                                                                            |        |      | TOTAL Serviço:                                 |                | R\$ 0,63  |
|                                                                                                                                    |                                                                                            |        |      | VALOR:                                         |                | 17,52     |

| 18.2. S06386 VLOOKUP(\$C437,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) (VLOOKUP(\$C437,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,4,0)) |                                         |                 |             |                |            |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-------------|----------------|------------|------------|
| Não cadastrado                                                                                 | Fonte                                   | Unid            | Coeficiente | Preço Unitário | Total      |            |
| S06386                                                                                         | VLOOKUP(\$C437,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) | VLOOKUP(\$C437, | VLOOK       | 1,00000000     | R\$ 340,53 | R\$ 340,53 |
| TOTAL Não cadastrado:                                                                          |                                         |                 |             |                | R\$ 340,53 |            |
| VALOR:                                                                                         |                                         |                 |             |                | 340,53     |            |

| 18.3. 98307 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN) |                                                                                               |        |      |                                                |                |           |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------|----------------|-----------|
| Material                                                                     |                                                                                               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 00038083                                                                     | TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | SINAPI | UN   | 1,00000000                                     | R\$ 42,59      | R\$ 42,59 |
|                                                                              |                                                                                               |        |      | TOTAL Material:                                |                | R\$ 42,59 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                      |                                                                                               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88247                                                                        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                           | SINAPI | H    | 0,32379120                                     | R\$ 23,42      | R\$ 7,58  |
| 88264                                                                        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SINAPI | H    | 0,43172160                                     | R\$ 28,54      | R\$ 12,32 |
|                                                                              |                                                                                               |        |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | R\$ 19,90 |
|                                                                              |                                                                                               |        |      | VALOR:                                         |                | 62,49     |

| 18.4. 91837 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M) |                                                                                                                                                                                                                                        |        |      |                                                |                |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------|----------------|-----------|
| Material                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                        | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 00039245                                                                                                                                                          | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS                                                                                                                                                | SINAPI | M    | 1,10000000                                     | R\$ 6,62       | R\$ 7,28  |
|                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        |        |      | TOTAL Material:                                |                | R\$ 7,28  |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                        | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88247                                                                                                                                                             | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                    | SINAPI | H    | 0,10500000                                     | R\$ 23,42      | R\$ 2,45  |
| 88264                                                                                                                                                             | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                | SINAPI | H    | 0,10500000                                     | R\$ 28,54      | R\$ 2,99  |
|                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        |        |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | R\$ 5,44  |
| Serviço                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                        | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 91170                                                                                                                                                             | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | SINAPI | M    | 1,00000000                                     | R\$ 13,98      | R\$ 13,98 |

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

|                |           |
|----------------|-----------|
| TOTAL Serviço: | R\$ 13,98 |
| VALOR:         | 26,70     |

**18.5. 91835 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)**

| Material                                                                                         | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00039244 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS | SINAPI | M    | 1,10000000  | R\$ 3,44       | R\$ 3,78 |
| TOTAL Material:                                                                                  |        |      |             |                | R\$ 3,78 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,09100000  | R\$ 23,42      | R\$ 2,13 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,09100000  | R\$ 28,54      | R\$ 2,59 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:            |        |      |             |                | R\$ 4,72 |

| Serviço                                                                                                                                                                                                                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | SINAPI | M    | 1,00000000  | R\$ 13,98      | R\$ 13,98 |

TOTAL Serviço: R\$ 13,98

VALOR: 22,48

**18.6. 91865 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)**

| Material                                                        | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00002684 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVAS | SINAPI | M    | 1,01700000  | R\$ 8,94       | R\$ 9,09 |
| TOTAL Material:                                                 |        |      |             |                | R\$ 9,09 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,16200000  | R\$ 23,42      | R\$ 3,79 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,16200000  | R\$ 28,54      | R\$ 4,62 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:            |        |      |             |                | R\$ 8,41 |

VALOR: 17,50

**18.7. 93009 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 (M)**

| Material                                                    | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00002681 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVAS | SINAPI | M    | 1,10000000  | R\$ 16,05      | R\$ 17,65 |
| TOTAL Material:                                             |        |      |             |                | R\$ 17,65 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,12900000  | R\$ 23,42      | R\$ 3,02 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,12900000  | R\$ 28,54      | R\$ 3,68 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:            |        |      |             |                | R\$ 6,70 |

VALOR: 24,35

**18.8. 00038105 VLOOKUP(\$C443;SINAPI\_12\_25!\$A\$5:\$D\$20500,2,0) (UN)**

| Material                                                                | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00038105 TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM (APENAS MÓDULO) | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 13,05      | R\$ 13,05 |
| TOTAL Material:                                                         |        |      |             |                | R\$ 13,05 |

VALOR: 13,05

**19.1. 103835 TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2022 (M)**

| Material                                                                                                                     | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00039747 TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALAÇÕES DE MÍDIA PRESSÃO PARA GASES COMBUSTÍVEIS E MEDICINAIS | SINAPI | M    | 1,02250000  | R\$ 50,53      | R\$ 51,66 |
| TOTAL Material:                                                                                                              |        |      |             |                | R\$ 51,66 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares                                        | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,29090000  | R\$ 22,46      | R\$ 6,53  |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,29090000  | R\$ 27,49      | R\$ 7,99  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                 |        |      |             |                | R\$ 14,52 |

VALOR: 66,18



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

**19.2. 103865 TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2022 (UN)**

| Material                                                                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                            | SINAPI | UN   | 0,11430000  | R\$ 1,65       | R\$ 0,18  |
| 00039897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)                  | SINAPI | UN   | 0,00110000  | R\$ 56,57      | R\$ 0,06  |
| 00012732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO) | SINAPI | UN   | 0,00420000  | R\$ 308,60     | R\$ 1,29  |
| 00012733 TÊ DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM                          | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 7,45       | R\$ 7,45  |
| TOTAL Material:                                                                               |        |      |             |                | R\$ 8,98  |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                       | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | SINAPI | H    | 0,30470000  | R\$ 22,46      | R\$ 6,84  |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | SINAPI | H    | 0,30470000  | R\$ 27,49      | R\$ 8,37  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                                |        |      |             |                | R\$ 15,21 |
| VALOR:                                                                                        |        |      |             |                | 24,19     |

**19.3. 103838 COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2022 (UN)**

| Material                                                                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00012714 COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM                   | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 5,48       | R\$ 5,48  |
| 00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                            | SINAPI | UN   | 0,07620000  | R\$ 1,65       | R\$ 0,12  |
| 00039897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)                  | SINAPI | UN   | 0,00070000  | R\$ 56,57      | R\$ 0,03  |
| 00012732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO) | SINAPI | UN   | 0,00280000  | R\$ 308,60     | R\$ 0,86  |
| TOTAL Material:                                                                               |        |      |             |                | R\$ 6,49  |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                       | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | SINAPI | H    | 0,22860000  | R\$ 22,46      | R\$ 5,13  |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | SINAPI | H    | 0,22860000  | R\$ 27,49      | R\$ 6,28  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                                |        |      |             |                | R\$ 11,41 |
| VALOR:                                                                                        |        |      |             |                | 17,90     |

**19.4. 103847 LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2022 (UN)**

| Material                                                                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                            | SINAPI | UN   | 0,07620000  | R\$ 1,65       | R\$ 0,12 |
| 00012723 LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM                                | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 3,05       | R\$ 3,05 |
| 00039897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)                  | SINAPI | UN   | 0,00070000  | R\$ 56,57      | R\$ 0,03 |
| 00012732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO) | SINAPI | UN   | 0,00280000  | R\$ 308,60     | R\$ 0,86 |
| TOTAL Material:                                                                               |        |      |             |                | R\$ 4,06 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                       | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | SINAPI | H    | 0,15240000  | R\$ 22,46      | R\$ 3,42 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | SINAPI | H    | 0,15240000  | R\$ 27,49      | R\$ 4,18 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                                |        |      |             |                | R\$ 7,60 |
| VALOR:                                                                                        |        |      |             |                | 11,66    |

**19.5. CPU2424 POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O (UN)**

| Não cadastrado                                    | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|---------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| CPU2424 POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O | Próprio | UN   | 1,00000000  | R\$ 198,84     | R\$ 198,84 |
| TOTAL Não cadastrado:                             |         |      |             |                | R\$ 198,84 |
| VALOR:                                            |         |      |             |                | 198,84     |

**19.6. S08733 VLOOKUP(\$C450,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) (VLOOKUP(\$C450,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,4,0))**

| Não cadastrado                                 | FORTE           | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------------------------------|-----------------|-------|-------------|----------------|--------------|
| S08733 VLOOKUP(\$C450,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) | VLOOKUP(\$C450, | VLOOK | 1,00000000  | R\$ 1.310,62   | R\$ 1.310,62 |
| TOTAL Não cadastrado:                          |                 |       |             |                | R\$ 1.310,62 |
| VALOR:                                         |                 |       |             |                | 1.310,62     |

**19.7. S08732 VLOOKUP(\$C451,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) (VLOOKUP(\$C451,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,4,0))**



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

| Não cadastrado        | FONTE                                     | UNID              | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------------|-------------------------------------------|-------------------|-------------|----------------|------------|
| S08732                | VLOOKUP(\$C\$451,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) | VLOOKUP(\$C\$451, | VLOOK       | 1,00000000     | R\$ 867,83 |
| TOTAL Não cadastrado: |                                           |                   |             |                | R\$ 867,83 |
| VALOR:                |                                           |                   |             |                | 867,83     |

**19.8. 97330 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_07/2025 (M)**

| Material        | FONTE                                                                                                                                                                                                 | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00039853        | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | SINAPI | M           | 1,02272700     | R\$ 12,06 |
| 00039665        | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS                                                                                        | SINAPI | M           | 1,02272700     | R\$ 53,49 |
| TOTAL Material: |                                                                                                                                                                                                       |        |             |                | R\$ 67,09 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FONTE                                                | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 88243                                          | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,07181400     | R\$ 22,11 |
| 100308                                         | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,07181400     | R\$ 28,10 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                      |        |             |                | R\$ 3,59  |
| VALOR:                                         |                                                      |        |             |                | 70,62     |

**19.9. S12313 VLOOKUP(\$C\$453,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) (VLOOKUP(\$C\$453,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,4,0))**

| Não cadastrado        | FONTE                                     | UNID              | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------------|-------------------------------------------|-------------------|-------------|----------------|-----------|
| S12313                | VLOOKUP(\$C\$453,ORSE!\$A\$1:\$E\$69,3,0) | VLOOKUP(\$C\$453, | VLOOK       | 1,00000000     | R\$ 25,18 |
| TOTAL Não cadastrado: |                                           |                   |             |                | R\$ 25,18 |
| VALOR:                |                                           |                   |             |                | 25,18     |

**19.10. 100862 SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

| Material        | FONTE                                                                                                                    | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00007568        | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN          | 3,00000000     | R\$ 0,92  |
| 00037591        | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO                                          | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 20,27 |
| TOTAL Material: |                                                                                                                          |        |             |                | R\$ 23,03 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FONTE                                                        | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 88267                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,47430000     | R\$ 27,49 |
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H           | 0,14940000     | R\$ 21,93 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                              |        |             |                | R\$ 16,30 |
| VALOR:                                         |                                                              |        |             |                | 39,33     |

**19.11. 91179 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF\_09/2023 (M)**

| Material        | FONTE                                                                                                                             | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00000395        | ABRAÇADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO                                        | SINAPI | UN          | 1,78570000     | R\$ 7,86  |
| 00004350        | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | SINAPI | UN          | 1,87500000     | R\$ 0,88  |
| TOTAL Material: |                                                                                                                                   |        |             |                | R\$ 15,68 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FONTE                                                                    | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 88248                                          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,06320000     | R\$ 22,46 |
| 88267                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,27800000     | R\$ 27,49 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                          |        |             |                | R\$ 9,05  |
| VALOR:                                         |                                                                          |        |             |                | 24,73     |

**20.1.1. 104658 VLOOKUP(\$C\$458,'SINAPI 12\_25'\$A\$5:\$D\$20500,2,0) (VLOOKUP(\$C\$458,'SINAPI 12\_25'\$A\$5:\$D\$20500,3,0))**

| Não cadastrado        | FONTE                                                 | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------------|-------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|------------|
| 104658                | VLOOKUP(\$C\$458,'SINAPI 12_25'\$A\$5:\$D\$20500,2,0) | SEINFRA | VLOOK       | 1,00000000     | R\$ 158,70 |
| TOTAL Não cadastrado: |                                                       |         |             |                | R\$ 158,70 |
| VALOR:                |                                                       |         |             |                | 158,70     |



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

**BDI Geral:**

24,74%

**Encargo Social Mensalista: Data:**

53,50%

12/01/2026

**BDI Equipamentos:**

15,72%

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

**20.2.1. C1430 VLOOKUP(\$C460,'SINAPI 12\_25'!\$A\$5:\$D\$20500,2,0) (M2)**

| Material    |                              | Fonte   | Unid | Coefficiente       | Preço Unitário | Total       |
|-------------|------------------------------|---------|------|--------------------|----------------|-------------|
| I1225       | GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA | SEINFRA | M2   | 0,90000000         | R\$ 8,1900     | R\$ 7,3710  |
| I2077       | TERRA VEGETAL                | SEINFRA | M3   | 0,07500000         | R\$ 136,6900   | R\$ 10,2518 |
|             |                              |         |      | TOTAL Material:    |                | R\$ 17,6228 |
| Mão de Obra |                              | Fonte   | Unid | Coefficiente       | Preço Unitário | Total       |
| I0037       | AJUDANTE                     | SEINFRA | H    | 0,20780000         | R\$ 19,1000    | R\$ 3,9690  |
|             |                              |         |      | TOTAL Mão de Obra: |                | R\$ 3,9690  |
|             |                              |         |      | VALOR:             |                | 21,59       |

**20.3.1. 00010853 VLOOKUP(\$C462,'SINAPI 12\_25'!\$A\$5:\$D\$20500,2,0) (UN)**

| Material |                                                                            | FORNECEDOR | UNID | COEFICIENTE     | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------|----------------------------------------------------------------------------|------------|------|-----------------|----------------|-----------|
| 00010853 | LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO) | SINAPI     | UN   | 1,00000000      | R\$ 89,57      | R\$ 89,57 |
|          |                                                                            |            |      | TOTAL Material: |                | R\$ 89,57 |
|          |                                                                            |            |      | VALOR:          |                | 89,57     |

**21.1. C1625 VLOOKUP(\$C464,'SINAPI 12\_25'!\$A\$5:\$D\$20500,2,0) (M2)**

| Material    |                 | Fonte   | Unid | Coefficiente       | Preço Unitário | Total      |
|-------------|-----------------|---------|------|--------------------|----------------|------------|
| I0154       | ACIDO MURIATICO | SEINFRA | L    | 0,14000000         | R\$ 6,9400     | R\$ 0,9716 |
| I0052       | AMONIA          | SEINFRA | L    | 0,20000000         | R\$ 5,3800     | R\$ 1,0760 |
|             |                 |         |      | TOTAL Material:    |                | R\$ 2,0476 |
| Mão de Obra |                 | Fonte   | Unid | Coefficiente       | Preço Unitário | Total      |
| I2543       | SERVENTE        | SEINFRA | H    | 0,40000000         | R\$ 18,4600    | R\$ 7,3840 |
|             |                 |         |      | TOTAL Mão de Obra: |                | R\$ 7,3840 |
|             |                 |         |      | VALOR:             |                | 9,43       |

*Jose Nilson Feijó Alves*  
José Nilson Feijó Alves  
Engº Civil / CREA 010156407-3

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) - DESONERADOS

**Encargo Social Mensalista:**

53,50%

**Data:**

12/01/2026

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------|--------|-------|-----------|-----|--------|------------|-------|
|------|--------|-------|-----------|-----|--------|------------|-------|

|                     |               |              |                                                    |            |               |                   |              |
|---------------------|---------------|--------------|----------------------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| <b>2.16</b>         | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | CPU2532       | Próprio      | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS                  | m³         | 1,0000000     |                   | 102,59       |
| Composição Auxiliar | 90776         | SINAPI       | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      | H          | 0,0390000     | 30,94             | 1,21         |
| Composição Auxiliar | 90778         | SINAPI       | ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H          | 0,0090000     | 130,31            | 1,17         |
| Insumo              | 008823        | SBC          | ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO        | UN         | 1,0000000     | 100,21            | 100,21       |

|              |               |              |                                               |            |               |                   |              |
|--------------|---------------|--------------|-----------------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| <b>3.1.6</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                              | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição   | CPU2284       | Próprio      | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO | m³         | 1,0000000     |                   | 656,43       |
| Composição   | 88309         | SINAPI       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES          | H          | 0,2240000     | 28,20             | 6,32         |
| Composição   | 88262         | SINAPI       | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS            | H          | 0,2240000     | 27,79             | 6,22         |
| Composição   | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES          | H          | 1,3450000     | 21,93             | 29,50        |
| Composição   | 90587         | SINAPI       | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA     | CHI        | 0,1300000     | 0,55              | 0,07         |
| Composição   | 90586         | SINAPI       | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA     | CHP        | 0,0940000     | 1,39              | 0,13         |
| Insumo       | 1525          | SINAPI       | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE         | m³         | 1,1030000     | 556,84            | 614,19       |

|              |               |              |                                             |            |               |                   |              |
|--------------|---------------|--------------|---------------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| <b>3.1.7</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                            | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição   | CPU2532       | Próprio      | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS           | m³         | 1,0000000     |                   | 102,59       |
| Composição   | 90776         | SINAPI       | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS              | H          | 0,0390000     | 30,94             | 1,21         |
| Composição   | 90778         | SINAPI       | ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS         | H          | 0,0090000     | 130,31            | 1,17         |
| Insumo       | 008823        | SBC          | ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO | UN         | 1,0000000     | 100,21            | 100,21       |

|              |               |              |                                                |            |               |                   |              |
|--------------|---------------|--------------|------------------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| <b>3.2.8</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                               | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição   | CPU2283       | Próprio      | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA | m³         | 1,0000000     |                   | 657,26       |
| Composição   | 88262         | SINAPI       | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS             | H          | 0,1250000     | 27,79             | 3,47         |
| Composição   | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           | H          | 0,8260000     | 21,93             | 18,11        |
| Composição   | 90587         | SINAPI       | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA      | CHI        | 0,1310000     | 0,55              | 0,07         |
| Composição   | 90586         | SINAPI       | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA      | CHP        | 0,1200000     | 1,39              | 0,17         |
| Composição   | 88309         | SINAPI       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           | H          | 0,7530000     | 28,20             | 21,23        |
| Insumo       | 1525          | SINAPI       | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE          | m³         | 1,1030000     | 556,84            | 614,19       |

|              |               |              |                                             |            |               |                   |              |
|--------------|---------------|--------------|---------------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| <b>3.2.9</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                            | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição   | CPU2532       | Próprio      | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS           | m³         | 1,0000000     |                   | 102,59       |
| Composição   | 90776         | SINAPI       | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS              | H          | 0,0390000     | 30,94             | 1,21         |
| Composição   | 90778         | SINAPI       | ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS         | H          | 0,0090000     | 130,31            | 1,17         |
| Insumo       | 008823        | SBC          | ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO | UN         | 1,0000000     | 100,21            | 100,21       |

|              |               |              |                                                |            |               |                   |              |
|--------------|---------------|--------------|------------------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| <b>3.3.6</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                               | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição   | CPU2283       | Próprio      | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA | m³         | 1,0000000     |                   | 657,26       |
| Composição   | 88262         | SINAPI       | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS             | H          | 0,1250000     | 27,79             | 3,47         |
| Composição   | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           | H          | 0,8260000     | 21,93             | 18,11        |
| Composição   | 90587         | SINAPI       | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA      | CHI        | 0,1310000     | 0,55              | 0,07         |
| Composição   | 90586         | SINAPI       | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA      | CHP        | 0,1200000     | 1,39              | 0,17         |
| Composição   | 88309         | SINAPI       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           | H          | 0,7530000     | 28,20             | 21,23        |
| Insumo       | 1525          | SINAPI       | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE          | m³         | 1,1030000     | 556,84            | 614,19       |

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) - DESONERADOS

**Encargo Social Mensalista:**

53,50%

**Data:**

12/01/2026

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

| Item       | Código  | Banco   | Descrição                                   | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|---------|---------|---------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | CPU2532 | Próprio | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS           | m³  | 1,0000000 |            | 102,59 |
| Composição | 90776   | SINAPI  | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS              | H   | 0,0390000 | 30,94      | 1,21   |
| Composição | 90778   | SINAPI  | ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS         | H   | 0,0090000 | 130,31     | 1,17   |
| Insumo     | 008823  | SBC     | ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO | UN  | 1,0000000 | 100,21     | 100,21 |

| 3.3.8      | Código          | Banco     | Descrição                                                    | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|-----------------|-----------|--------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | CPU2101         | Próprio   | Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em | m²  | 1,0000000 |            | 129,03 |
| Composição | 88309           | SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | H   | 0,4000000 | 28,20      | 11,28  |
| Composição | 88316           | SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | H   | 0,8000000 | 21,93      | 17,54  |
| Insumo     | C.06.000.022011 | CPOS/CDHU | LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA                     | m²  | 1,0000000 | 100,21     | 100,21 |

| 3.3.9      | Código          | Banco     | Descrição                                                    | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|-----------------|-----------|--------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | CPU2100         | Próprio   | Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em | m²  | 1,0000000 |            | 129,03 |
| Composição | 88316           | SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | H   | 0,8000000 | 21,93      | 17,54  |
| Composição | 88309           | SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | H   | 0,4000000 | 28,20      | 11,28  |
| Insumo     | C.06.000.022012 | CPOS/CDHU | LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA                     | m²  | 1,0000000 | 100,21     | 100,21 |

| 3.3.10     | Código          | Banco     | Descrição                                                    | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|-----------------|-----------|--------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | CPU2102         | Próprio   | Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em | m²  | 1,0000000 |            | 155,22 |
| Composição | 88316           | SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | H   | 0,9000000 | 21,93      | 19,74  |
| Composição | 88309           | SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | H   | 0,4500000 | 28,20      | 12,69  |
| Insumo     | C.06.000.022013 | CPOS/CDHU | LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA                     | m²  | 1,0000000 | 122,79     | 122,79 |

| 4.2.2      | Código   | Banco   | Descrição                                       | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total  |
|------------|----------|---------|-------------------------------------------------|-------|------------|------------|--------|
| Composição | CPU1942  | Próprio | PARADE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA   | m²    | 1,0000000  |            | 116,98 |
| Composição | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES            | H     | 0,1950000  | 21,93      | 4,28   |
| Composição | 88278    | SINAPI  | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM            | H     | 0,5950000  | 25,36      | 15,09  |
| Insumo     | 39434    | SINAPI  | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE  | KG    | 1,0978000  | 3,45       | 3,79   |
| Insumo     | 39419    | SINAPI  | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA    | M     | 0,9117000  | 7,34       | 6,69   |
| Insumo     | 39435    | SINAPI  | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA   | UN    | 20,1868000 | 0,14       | 2,83   |
| Insumo     | 39422    | SINAPI  | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO,     | M     | 2,9139000  | 8,33       | 24,27  |
| Insumo     | 39443    | SINAPI  | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA       | UN    | 0,5441000  | 0,33       | 0,18   |
| Insumo     | 39432    | SINAPI  | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL     | M     | 0,7925000  | 2,76       | 2,19   |
| Insumo     | 39431    | SINAPI  | FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA | M     | 2,5027000  | 0,31       | 0,78   |
| Insumo     | 00037586 | SINAPI  | PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO        | CENTO | 0,0296000  | 52,18      | 1,54   |
| Insumo     | 39417    | SINAPI  | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE   | m²    | 2,1060000  | 26,28      | 55,35  |

| 4.2.3      | Código  | Banco   | Descrição                                             | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|---------|---------|-------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | CPU2285 | Próprio | PARADE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA         | m²  | 1,0000000 |            | 171,71 |
| Composição | 88278   | SINAPI  | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM                  | H   | 0,5950000 | 25,36      | 15,09  |
| Composição | 1979    | ORSE    | Isolamento acústico c/ painel em lâ de vidro e = 50mm | m²  | 1,0200000 | 66,79      | 68,13  |
| Composição | 88316   | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | H   | 0,1950000 | 21,93      | 4,28   |
| Insumo     | 39419   | SINAPI  | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA          | M   | 0,9117000 | 7,34       | 6,69   |
| Insumo     | 39431   | SINAPI  | FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA       | M   | 2,5027000 | 0,31       | 0,78   |
| Insumo     | 39413   | SINAPI  | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD           | m²  | 2,1060000 | 19,92      | 41,95  |
| Insumo     | 39422   | SINAPI  | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO,           | M   | 2,9139000 | 8,33       | 24,27  |
| Insumo     | 39432   | SINAPI  | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL           | M   | 0,7925000 | 2,76       | 2,19   |

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) - DESONERADOS

**Encargo Social Mensalista:**

53,50%

**Data:**

12/01/2026

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

| Item   | Código | Banco  | Descrição                                     | Und | Quant.     | Valor Unit | Total |
|--------|--------|--------|-----------------------------------------------|-----|------------|------------|-------|
| Insumo | 39443  | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA     | UN  | 0,5441000  | 0,33       | 0,18  |
| Insumo | 39435  | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA | UN  | 20,1868000 | 0,14       | 2,83  |

| 4.2.4      | Código  | Banco   | Descrição                                             | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total  |
|------------|---------|---------|-------------------------------------------------------|-------|------------|------------|--------|
| Composição | CPU2286 | Próprio | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA         | m²    | 1,0000000  |            | 183,56 |
| Composição | 88278   | SINAPI  | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM                  | H     | 0,5950000  | 25,36      | 15,09  |
| Composição | 88316   | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | H     | 0,1950000  | 21,93      | 4,28   |
| Composição | 1979    | ORSE    | Isolamento acústico c/ painel em lã de vidro e = 50mm | m²    | 1,0200000  | 66,79      | 68,13  |
| Insumo     | 39443   | SINAPI  | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA             | UN    | 0,5441000  | 0,33       | 0,18   |
| Insumo     | 39431   | SINAPI  | FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA       | M     | 2,5027000  | 0,31       | 0,78   |
| Insumo     | 39434   | SINAPI  | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE        | KG    | 1,0978000  | 3,45       | 3,79   |
| Insumo     | 37586   | SINAPI  | PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO              | CENTO | 0,0296000  | 0,00       | 0,00   |
| Insumo     | 39422   | SINAPI  | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO,           | M     | 2,9139000  | 8,33       | 24,27  |
| Insumo     | 39419   | SINAPI  | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA          | M     | 0,9117000  | 7,34       | 6,69   |
| Insumo     | 39432   | SINAPI  | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL           | M     | 0,7925000  | 2,76       | 2,19   |
| Insumo     | 39435   | SINAPI  | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA         | UN    | 20,1868000 | 0,14       | 2,83   |
| Insumo     | 39417   | SINAPI  | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE         | m²    | 2,1060000  | 26,28      | 55,35  |

| 5.1.1      | Código  | Banco   | Descrição                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|---------|---------|----------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | CPU2898 | Próprio | ESTRUTURA METÁLICA COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS,       | KG  | 1,0000000 |            | 19,28 |
| Composição | 93287   | SINAPI  | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA      | CHP | 0,0014423 | 365,23     | 0,53  |
| Composição | 100719  | SINAPI  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO         | m²  | 0,2218956 | 12,36      | 2,74  |
| Composição | 88240   | SINAPI  | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS        | H   | 0,0019083 | 21,82      | 0,04  |
| Composição | 88278   | SINAPI  | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM               | H   | 0,0096968 | 25,36      | 0,25  |
| Composição | 93288   | SINAPI  | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA      | CHI | 0,0011982 | 192,71     | 0,23  |
| Composição | 100716  | SINAPI  | JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM         | m²  | 0,2218956 | 24,87      | 5,52  |
| Insumo     | 1334    | SINAPI  | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) | KG  | 0,0744392 | 8,74       | 0,65  |
| Insumo     | 11977   | SINAPI  | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/2",           | UN  | 0,0169084 | 14,86      | 0,25  |
| Insumo     | 4777    | SINAPI  | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA),      | KG  | 0,1852148 | 8,02       | 1,49  |
| Insumo     | 10966   | SINAPI  | PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO        | KG  | 0,8313460 | 9,12       | 7,58  |

| 5.2.2      | Código  | Banco   | Descrição                                      | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|---------|---------|------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | CPU3093 | Próprio | COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR      | m²  | 1,0000000 |            | 100,33 |
| Insumo     | 070113  | SBC     | CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 2,10x6,0mx10mm | m²  | 1,0500000 | 95,55      | 100,33 |

| 7.1.1.3    | Código  | Banco   | Descrição                                          | Und | Quant.     | Valor Unit | Total    |
|------------|---------|---------|----------------------------------------------------|-----|------------|------------|----------|
| Composição | CPU3139 | Próprio | PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL. 1,20x2,10M            | UN  | 1,0000000  |            | 1.599,44 |
| Composição | 88261   | SINAPI  | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS             | H   | 3,7940000  | 26,92      | 102,13   |
| Composição | 88239   | SINAPI  | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS               | H   | 2,9510000  | 22,84      | 67,40    |
| Insumo     | 367     | SINAPI  | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR             | m³  | 0,0160000  | 131,69     | 2,11     |
| Insumo     | 80106   | SBC     | PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA 1,20x2,10m         | UN  | 1,0000000  | 622,70     | 622,70   |
| Insumo     | 2203    | SBC     | TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE                    | UN  | 8,0000000  | 0,85       | 6,80     |
| Insumo     | 1349    | SBC     | ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA       | M   | 11,1600000 | 46,64      | 520,50   |
| Insumo     | 8624    | SBC     | ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA    | M   | 5,7500000  | 47,13      | 271,00   |
| Insumo     | 39027   | SINAPI  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | KG  | 0,1100000  | 13,67      | 1,50     |
| Insumo     | 13284   | SINAPI  | CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40      | KG  | 6,9120000  | 0,70       | 4,84     |
| Insumo     | 20247   | SINAPI  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X    | KG  | 0,0300000  | 15,15      | 0,45     |

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) - DESONERADOS

**Encargo Social Mensalista:**

53,50%

**Data:**

12/01/2026

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

| Item       | Código          | Banco     | Descrição                                    | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|-----------------|-----------|----------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | CPU3140         | Próprio   | PORTA LISA DE CORRER SUSPensa EM MADEIRA COM | m²  | 1,0000000 |            | 553,36 |
| Composição | 88261           | SINAPI    | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS       | H   | 1,5000000 | 26,92      | 40,38  |
| Insumo     | D.04.000.030003 | CPOS/CDHU | PORTA LISA DE CORRER SUSPensa EM MADEIRA     | m²  | 1,0000000 | 512,98     | 512,98 |

| 7.1.1.5    | Código  | Banco   | Descrição                                           | Und | Quant.     | Valor Unit | Total    |
|------------|---------|---------|-----------------------------------------------------|-----|------------|------------|----------|
| Composição | CPU2425 | Próprio | PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL. 1,40x2,10M PARA        | UN  | 1,0000000  |            | 4.051,16 |
| Composição | 88261   | SINAPI  | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS              | H   | 4,9530000  | 26,92      | 133,33   |
| Composição | 88239   | SINAPI  | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS                | H   | 3,7940000  | 22,84      | 86,65    |
| Insumo     | 39027   | SINAPI  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)  | KG  | 0,1100000  | 13,67      | 1,50     |
| Insumo     | 39026   | SINAPI  | PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | KG  | 0,0300000  | 15,38      | 0,46     |
| Insumo     | 008624  | SBC     | ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA     | M   | 5,6000000  | 47,13      | 263,93   |
| Insumo     | 001349  | SBC     | ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA        | M   | 11,2000000 | 46,64      | 522,37   |
| Insumo     | 002203  | SBC     | TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE                     | UN  | 8,0000000  | 0,85       | 6,80     |
| Insumo     | 5028    | SINAPI  | PORTA DE MADEIRA-DE-LEI QUADRICULADA PARA           | m²  | 2,9400000  | 1.032,69   | 3.036,11 |

| 7.1.1.6    | Código  | Banco   | Descrição                                          | Und | Quant.     | Valor Unit | Total    |
|------------|---------|---------|----------------------------------------------------|-----|------------|------------|----------|
| Composição | CPU3141 | Próprio | PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL. 1,60x2,10m LISA       | UN  | 1,0000000  |            | 1.651,64 |
| Composição | 88239   | SINAPI  | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS               | H   | 3,6790000  | 22,84      | 84,03    |
| Composição | 88261   | SINAPI  | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS             | H   | 4,8030000  | 26,92      | 129,30   |
| Insumo     | 000699  | SBC     | PORTA MADEIRA LISA PINTURA 0,80x2,10m              | UN  | 2,0000000  | 170,80     | 341,60   |
| Insumo     | 008624  | SBC     | ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA    | M   | 6,2700000  | 47,13      | 295,51   |
| Insumo     | 001349  | SBC     | ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA       | M   | 12,5400000 | 46,64      | 584,87   |
| Insumo     | 002203  | SBC     | TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE                    | UN  | 10,0000000 | 0,85       | 8,50     |
| Insumo     | 367     | SINAPI  | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR             | m³  | 0,0160000  | 131,69     | 2,11     |
| Insumo     | 13284   | SINAPI  | CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40      | KG  | 6,9120000  | 0,70       | 4,84     |
| Insumo     | 20247   | SINAPI  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X    | KG  | 0,0300000  | 15,15      | 0,45     |
| Insumo     | 11451   | SINAPI  | DOBRADICA TIPO VAI-E-VEEM EM ACO/FERRO, TAMANHO    | UN  | 2,0000000  | 99,47      | 198,94   |
| Insumo     | 39027   | SINAPI  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | KG  | 0,1100000  | 13,67      | 1,50     |

| 7.2.1.3    | Código  | Banco   | Descrição                                   | Und | Quant.     | Valor Unit | Total  |
|------------|---------|---------|---------------------------------------------|-----|------------|------------|--------|
| Composição | CPU2686 | Próprio | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM VIDRO, 3    | m²  | 1,0000000  |            | 952,98 |
| Composição | 88315   | SINAPI  | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES     | H   | 3,0000000  | 28,01      | 84,03  |
| Composição | 88316   | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES        | H   | 3,0000000  | 21,93      | 65,79  |
| Insumo     | 00022   | EMOP    | ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LI GA | KG  | 23,0000000 | 34,92      | 803,16 |

| 7.2.1.4    | Código  | Banco   | Descrição                                      | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|------------|---------|---------|------------------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | CPU2543 | Próprio | PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA           | m²  | 1,0000000 |            | 1.360,02 |
| Composição | 88315   | SINAPI  | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES        | H   | 4,7430000 | 28,01      | 132,85   |
| Composição | 88251   | SINAPI  | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS           | H   | 4,7430000 | 23,01      | 109,14   |
| Insumo     | 367     | SINAPI  | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR         | m³  | 0,0050000 | 131,69     | 0,66     |
| Insumo     | 008644  | SBC     | SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 135 4 RODAS | M   | 2,2000000 | 83,30      | 183,26   |
| Insumo     | 13284   | SINAPI  | CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40  | KG  | 2,4000000 | 0,70       | 1,68     |
| Insumo     | 087329  | SBC     | PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA           | m²  | 1,0000000 | 932,43     | 932,43   |

| 7.4.3      | Código  | Banco   | Descrição                                      | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|---------|---------|------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | CPU2547 | Próprio | ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA   | M   | 1,0000000 |            | 109,42 |
| Composição | 88315   | SINAPI  | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES        | H   | 1,7540000 | 28,01      | 49,13  |
| Composição | 88251   | SINAPI  | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS           | H   | 1,7540000 | 23,01      | 40,36  |
| Insumo     | 001609  | SBC     | PERFIL DE ALUMINIO MONTANTE LATERAL PARA PORTA | M   | 1,1000000 | 18,12      | 19,93  |

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m<sup>2</sup>  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) - DESONERADOS

**Encargo Social Mensalista:**

53,50%

**Data:**

12/01/2026

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------|--------|-------|-----------|-----|--------|------------|-------|
|------|--------|-------|-----------|-----|--------|------------|-------|

|              |               |              |                                            |            |               |                   |              |
|--------------|---------------|--------------|--------------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| <b>7.4.4</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                           | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição   | GPU2548       | Próprio      | MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE      | UN         | 1,0000000     |                   | 1.824,05     |
| Composição   | 88261         | SINAPI       | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS     | H          | 0,8250000     | 26,92             | 22,21        |
| Composição   | 88239         | SINAPI       | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS       | H          | 0,8250000     | 22,84             | 18,84        |
| Insumo       | 036546        | SBC          | MOLA AEREA UD94 COM CALHA/BRACO DESLIZANTE | UN         | 1,0000000     | 1.783,00          | 1.783,00     |

|              |                 |              |                                             |            |               |                   |              |
|--------------|-----------------|--------------|---------------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| <b>7.4.5</b> | <b>Código</b>   | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                            | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição   | GPU2548         | Próprio      | FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO | UN         | 1,0000000     |                   | 321,27       |
| Composição   | 88239           | SINAPI       | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS        | H          | 1,5000000     | 22,84             | 34,26        |
| Composição   | 88261           | SINAPI       | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS      | H          | 1,5000000     | 26,92             | 40,38        |
| Insumo       | H.08.000.035019 | CPOS/CDHU    | FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO | un         | 1,0000000     | 246,63            | 246,63       |

|              |               |              |                                                               |            |               |                   |              |
|--------------|---------------|--------------|---------------------------------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| <b>9.2.1</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                              | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição   | GPU2553       | Próprio      | PISO ALTA RESISTENCIA, COLORIDO, E=10MM,                      | m²         | 1,0000000     |                   | 77,80        |
| Insumo       | 1379          | SINAPI       | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                            | KG         | 10,0000000    | 0,78              | 7,80         |
| Insumo       | 3077          | ORSE         | Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, | m²         | 1,0000000     | 70,00             | 70,00        |

|               |                 |              |                                               |            |               |                   |              |
|---------------|-----------------|--------------|-----------------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| <b>14.2.2</b> | <b>Código</b>   | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                              | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição    | GPU2897         | Próprio      | BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA | UN         | 1,0000000     |                   | 1.157,10     |
| Composição    | 88248           | SINAPI       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO  | H          | 2,0000000     | 22,46             | 44,92        |
| Composição    | 88267           | SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM          | H          | 1,0000000     | 27,49             | 27,49        |
| Insumo        | 4384            | SINAPI       | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO     | UN         | 2,0000000     | 31,17             | 62,34        |
| Insumo        | 10498           | SINAPI       | MASSA PARA VIDRO                              | KG         | 0,2500000     | 0,00              | 0,00         |
| Insumo        | O.10.000.090733 | CPOS/CDHU    | BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA | un         | 1,0000000     | 868,49            | 868,49       |
| Insumo        | O.12.000.066053 | CPOS/CDHU    | TUBO DE LIGAÇÃO COM CANOPLA PARA SANITÁRIOS   | un         | 1,0000000     | 38,39             | 38,39        |
| Insumo        | 11761           | SINAPI       | ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO   | UN         | 1,0000000     | 88,21             | 88,21        |
| Insumo        | O.12.000.069555 | CPOS/CDHU    | ANEL DE BORRACHA EXPANSÃO PARA LIGAÇÃO EM     | un         | 1,0000000     | 18,29             | 18,29        |
| Insumo        | O.12.000.069503 | CPOS/CDHU    | BOLSA DE BORRACHA PARA BACIA SIFONADA         | un         | 1,0000000     | 8,97              | 8,97         |

|               |               |              |                                                 |            |               |                   |              |
|---------------|---------------|--------------|-------------------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| <b>14.2.5</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição    | GPU2557       | Próprio      | LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU            | UN         | 1,0000000     |                   | 625,51       |
| Composição    | 88248         | SINAPI       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO    | H          | 2,1000000     | 22,46             | 47,17        |
| Composição    | 88267         | SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM            | H          | 2,1000000     | 27,49             | 57,73        |
| Insumo        | 00006136      | SINAPI       | SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 | UN         | 1,0000000     | 234,90            | 234,90       |
| Insumo        | 069512        | IOPEs        | FITA DE VEDACAO 18MM X 50M                      | M          | 0,8400000     | 0,24              | 0,20         |
| Insumo        | 38643         | SINAPI       | VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1"     | UN         | 1,0000000     | 58,72             | 58,72        |
| Insumo        | 36521         | SINAPI       | LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO    | UN         | 1,0000000     | 164,69            | 164,69       |
| Insumo        | 069506        | IOPEs        | ENGATE FLEXIVEL TRANÇADO INOX 1/2" X 30CM       | UN         | 1,0000000     | 37,06             | 37,06        |
| Insumo        | 4376          | SINAPI       | BUCHA DE NYLON SEM ABA S8                       | UN         | 2,0000000     | 0,29              | 0,58         |
| Insumo        | 026550        | IOPEs        | CONJUNTO PARAFUSO ACO INOX 304 ROSCA SOBERBA    | UN         | 2,0000000     | 12,23             | 24,46        |

|               |               |              |                                             |            |               |                   |              |
|---------------|---------------|--------------|---------------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| <b>14.3.1</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                            | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição    | GPU2558       | Próprio      | TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO | m²         | 1,0000000     |                   | 1.674,02     |
| Composição    | 88245         | SINAPI       | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         | H          | 0,1000000     | 28,07             | 2,81         |
| Composição    | 88238         | SINAPI       | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS            | H          | 0,1000000     | 23,01             | 2,30         |
| Composição    | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES        | H          | 3,0000000     | 21,93             | 65,79        |
| Composição    | 88309         | SINAPI       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES        | H          | 2,0000000     | 28,20             | 56,40        |
| Composição    | 88239         | SINAPI       | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS        | H          | 1,5000000     | 22,84             | 34,26        |
| Composição    | 88262         | SINAPI       | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS          | H          | 1,5000000     | 27,79             | 41,69        |
| Insumo        | 43681         | SINAPI       | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA | m²         | 0,3300000     | 33,06             | 10,91        |

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) - DESONERADOS

**Encargo Social Mensalista:**

53,50%

**Data:**

12/01/2026

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

| Item   | Código | Banco  | Descrição                                         |    | Quant.    |       |       |
|--------|--------|--------|---------------------------------------------------|----|-----------|-------|-------|
| Insumo | 4415   | SINAPI | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM           | M  | 5,0000000 | 5,48  | 27,40 |
| Insumo | 10917  | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 | m² | 1,0500000 | 7,01  | 7,36  |
| Insumo | 5061   | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X   | KG | 0,2000000 | 13,45 | 2,69  |

| 14.3.5     | Código          | Banco     | Descrição                                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|-----------------|-----------|-----------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | CPU2560         | Próprio   | TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA    | UN  | 1,0000000 |            | 357,03 |
| Composição | 88248           | SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO  | H   | 0,5000000 | 22,46      | 11,23  |
| Composição | 88267           | SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM          | H   | 0,3000000 | 27,49      | 8,25   |
| Insumo     | O.11.000.066025 | CPOS/CDHU | TORNEIRA CLÍNICA PROFISSIONAL, PAREDE OU MESA | un  | 1,0000000 | 337,50     | 337,50 |
| Insumo     | B.07.000.069552 | CPOS/CDHU | FITA TEFLON DE 18 MM                          | m   | 0,2800000 | 0,19       | 0,05   |

| 14.3.6     | Código          | Banco     | Descrição                                    | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|-----------------|-----------|----------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | CPU2561         | Próprio   | TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM      | UN  | 1,0000000 |            | 366,20 |
| Composição | 88267           | SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM         | H   | 1,4000000 | 27,49      | 38,49  |
| Composição | 88248           | SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | H   | 1,4000000 | 22,46      | 31,44  |
| Insumo     | O.11.000.066028 | CPOS/CDHU | TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM      | UN  | 1,0000000 | 296,09     | 296,09 |
| Insumo     | B.07.000.069552 | CPOS/CDHU | FITA TEFLON DE 18 MM                         | m   | 0,9400000 | 0,19       | 0,18   |

| 14.3.14    | Código  | Banco   | Descrição                                   | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|---------|---------|---------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | CPU3144 | Próprio | ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR | UN  | 1,0000000 |            | 521,19 |
| Composição | 88316   | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES        | H   | 0,5000000 | 21,93      | 10,97  |
| Composição | 88264   | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES     | H   | 0,5000000 | 28,54      | 14,27  |
| Insumo     | 13302   | EMOP    | ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, HOSPITALAR,    | UN  | 1,0000000 | 495,95     | 495,95 |

| 15.1.1     | Código  | Banco   | Descrição                                         | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|---------|---------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | CPU2565 | Próprio | ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN         | UN  | 1,0000000 |            | 74,49 |
| Composição | 88248   | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO      | H   | 0,1090000 | 22,46      | 2,45  |
| Composição | 88267   | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM              | H   | 0,1090000 | 27,49      | 3,00  |
| Insumo     | 062248  | SBC     | ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO               | UN  | 1,0000000 | 20,49      | 20,49 |
| Insumo     | 062090  | SBC     | JUNTA RAPID P/PECA F.FUNDIDO JR SMU 50mm x 39,5mm | UN  | 1,0000000 | 48,56      | 48,56 |

| 15.1.8     | Código          | Banco     | Descrição                                        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|------------|-----------------|-----------|--------------------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | CPU2566         | Próprio   | HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2') | UN  | 1,0000000 |            | 1.072,92 |
| Composição | 88267           | SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM             | H   | 1,2000000 | 27,49      | 32,99    |
| Composição | 88248           | SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO     | H   | 1,2000000 | 22,46      | 26,95    |
| Insumo     | O.09.000.063552 | CPOS/CDHU | HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO 40 MM (1 1/2)     | un  | 1,0000000 | 1.012,98   | 1.012,98 |

| 15.1.37    | Código  | Banco   | Descrição                                    | Und | Quant.    | Valor Unit | Total     |
|------------|---------|---------|----------------------------------------------|-----|-----------|------------|-----------|
| Composição | CPU2194 | Próprio | PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF       | UN  | 1,0000000 |            | 14.367,09 |
| Composição | 88267   | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM         | H   | 3,5060000 | 27,49      | 96,38     |
| Composição | 88248   | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | H   | 5,2600000 | 22,46      | 118,14    |
| Insumo     | 6701060 | Próprio | PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF       | UN  | 1,0000000 | 14.152,57  | 14.152,57 |

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) - DESONERADOS

**Encargo Social Mensalista:**

53,50%

**Data:**

12/01/2026

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

| Item       | Código | Banco  | Descrição                                           |    | Quant.      |           |           |
|------------|--------|--------|-----------------------------------------------------|----|-------------|-----------|-----------|
| Composição | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | H  | 11,9200000  | 28,20     | 336,14    |
| Composição | 88262  | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS                  | H  | 6,1000000   | 27,79     | 169,52    |
| Composição | 88245  | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | H  | 5,6400000   | 28,07     | 158,31    |
| Composição | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | H  | 62,8600000  | 21,93     | 1.378,52  |
| Composição | 88243  | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS                 | H  | 11,4900000  | 22,11     | 254,04    |
| Insumo     | 367    | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR              | m³ | 2,6600000   | 131,69    | 350,30    |
| Insumo     | 6212   | SINAPI | TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE   | M  | 6,8300000   | 18,33     | 125,19    |
| Insumo     | 5071   | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X     | KG | 0,0300000   | 13,68     | 0,41      |
| Insumo     | 43059  | SINAPI | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, | KG | 9,8700000   | 7,15      | 70,57     |
| Insumo     | 4721   | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO              | m³ | 1,2450000   | 111,01    | 138,21    |
| Insumo     | 1858   | AGETOP | PONTLETE 3x3"                                       | m  | 0,0900000   | 9,21      | 0,83      |
| Insumo     | 345    | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)   | KG | 1,4300000   | 22,35     | 31,96     |
| Insumo     | 1379   | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                  | KG | 906,9500000 | 0,78      | 707,42    |
| Insumo     | 4718   | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO               | m³ | 1,2450000   | 111,60    | 138,94    |
| Insumo     | 43130  | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M)  | KG | 0,0400000   | 15,67     | 0,63      |
| Insumo     | 5075   | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X     | KG | 0,6800000   | 13,68     | 9,30      |
| Insumo     | 34     | SINAPI | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO                       | KG | 60,7000000  | 7,56      | 458,89    |
| Insumo     | 1263   | AGETOP | DESMOLDANTE PARA CONCRETO                           | l  | 1,8000000   | 13,43     | 24,17     |
| Insumo     | 32     | SINAPI | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO                        | KG | 8,1800000   | 7,97      | 65,19     |
| Insumo     | 4509   | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU            | M  | 2,2500000   | 5,61      | 12,62     |
| Insumo     | H673   | AGETOP | RESERVATÓRIO D'ÁGUA TIPO TAÇA METÁLICA 15M3 -       | un | 1,0000000   | 24.802,30 | 24.802,30 |

| 15.1.41    | Código          | Banco     | Descrição                                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|------------|-----------------|-----------|-----------------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | CPU2570         | Próprio   | RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE | CJ  | 1,0000000 |            | 7.097,00 |
| Composição | 88248           | SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO  | H   | 2,5000000 | 22,46      | 56,15    |
| Composição | 88267           | SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM          | H   | 1,0000000 | 27,49      | 27,49    |
| Insumo     | M.04.000.065082 | CPOS/CDHU | RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE | un  | 1,0000000 | 7.013,36   | 7.013,36 |

| 15.3.3     | Código  | Banco   | Descrição                                    | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|---------|---------|----------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | CPU2857 | Próprio | RALO HEMISFERICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)    | UN  | 1,0000000 |            | 66,37 |
| Composição | 88267   | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM         | H   | 1,2750000 | 27,49      | 35,05 |
| Composição | 88248   | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | H   | 0,8510000 | 22,46      | 19,11 |
| Insumo     | 003694  | SBC     | RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 100mm             | UN  | 1,0000000 | 12,21      | 12,21 |

| 15.4.10    | Código  | Banco   | Descrição                                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|---------|---------|-----------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | CPU2600 | Próprio | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CODIGO 14 - | UN  | 1,0000000 |            | 29,78 |
| Composição | 88316   | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES          | H   | 0,3000000 | 21,93      | 6,58  |
| Composição | 88309   | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES          | H   | 0,3000000 | 28,20      | 8,46  |
| Insumo     | 067090  | IOPES   | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE         | UN  | 1,0000000 | 14,22      | 14,22 |
| Insumo     | 026664  | IOPES   | BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM             | UN  | 2,0000000 | 0,26       | 0,52  |

| 15.4.11    | Código  | Banco   | Descrição                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|---------|---------|------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | CPU2601 | Próprio | PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE | UN  | 1,0000000 |            | 11,87 |
| Composição | 88309   | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES     | H   | 0,2000000 | 28,20      | 5,64  |
| Insumo     | 14735   | EMOP    | PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG.C | UN  | 1,0000000 | 6,23       | 6,23  |

| 16.1.7     | Código  | Banco   | Descrição                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|---------|---------|-----------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | CPU2604 | Próprio | LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"           | CJ  | 1,0000000 |            | 6,13  |
| Composição | 88264   | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H   | 0,1090000 | 28,54      | 3,11  |
| Composição | 88247   | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS    | H   | 0,1090000 | 23,42      | 2,55  |

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m<sup>2</sup>  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) - DESONERADOS

**Encargo Social Mensalista:**

53,50%

**Data:**

12/01/2026

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

| Item | Código | Banco | Descrição | Quant. |  |  |
|------|--------|-------|-----------|--------|--|--|
|------|--------|-------|-----------|--------|--|--|

| 16.1.9     | Código  | Banco   | Descrição                                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|---------|---------|-----------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | CPU2606 | Próprio | PARAFUSO LENTILHA 42x13MM COM PORCA E ARRUELA | UN  | 1,0000000 |            | 1,62  |
| Composição | 88247   | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS          | H   | 0,0130000 | 23,42      | 0,30  |
| Composição | 88264   | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | H   | 0,0130000 | 28,54      | 0,37  |
| Insumo     | 003563  | SBC     | PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA | UN  | 1,0000000 | 0,94       | 0,94  |

| 16.1.10    | Código  | Banco   | Descrição                                  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|---------|---------|--------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | CPU2607 | Próprio | SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO | UN  | 1,0000000 |            | 5,40  |
| Composição | 88247   | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS       | H   | 0,0210000 | 23,42      | 0,49  |
| Composição | 88264   | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES    | H   | 0,0210000 | 28,54      | 0,60  |
| Insumo     | 036580  | SBC     | SUPORTE PARA FIXACAO DE FITA DE ALUMINIO   | UN  | 1,0000000 | 4,31       | 4,31  |

| 16.1.49    | Código  | Banco   | Descrição                                      | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|---------|---------|------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | CPU2618 | Próprio | DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 | UN  | 1,0000000 |            | 427,61 |
| Composição | 88264   | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES        | H   | 0,5160000 | 28,54      | 14,73  |
| Composição | 88247   | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS           | H   | 0,5160000 | 23,42      | 12,08  |
| Insumo     | 036570  | SBC     | DISJUNTOR - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO DPS  | UN  | 1,0000000 | 400,80     | 400,80 |

| 16.1.50    | Código          | Banco     | Descrição                                       | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|-----------------|-----------|-------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | CPU2619         | Próprio   | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO,   | UN  | 1,0000000 |            | 532,77 |
| Composição | 88266           | SINAPI    | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | H   | 0,3333000 | 38,66      | 12,89  |
| Composição | 88264           | SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         | H   | 0,3333000 | 28,54      | 9,51   |
| Insumo     | P.12.000.049762 | CPOS/CDHU | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, CLASSE 1, | un  | 1,0000000 | 510,37     | 510,37 |

| 16.1.51    | Código  | Banco   | Descrição                                       | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|---------|---------|-------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | CPU2873 | Próprio | DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS.          | UN  | 1,0000000 |            | 317,81 |
| Composição | 88264   | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         | H   | 0,5160000 | 28,54      | 14,73  |
| Composição | 88247   | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS            | H   | 0,5160000 | 23,42      | 12,08  |
| Insumo     | 002418  | SBC     | DISJUNTOR - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR | UN  | 1,0000000 | 291,00     | 291,00 |

| 16.1.53    | Código  | Banco   | Descrição                                      | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|---------|---------|------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | CPU2624 | Próprio | SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"       | UN  | 1,0000000 |            | 12,06 |
| Composição | 88247   | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS           | H   | 0,1560000 | 23,42      | 3,65  |
| Composição | 88264   | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES        | H   | 0,1560000 | 28,54      | 4,45  |
| Insumo     | 035753  | SBC     | ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA | UN  | 1,0000000 | 3,95       | 3,95  |

| 16.1.55    | Código  | Banco   | Descrição                                        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|---------|---------|--------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | CPU3152 | Próprio | ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50 CHAPA 20 | M   | 1,0000000 |            | 46,49 |
| Composição | 88264   | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES          | H   | 0,5110000 | 28,54      | 14,58 |
| Composição | 88247   | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS             | H   | 0,5110000 | 23,42      | 11,97 |
| Insumo     | 000216  | SBC     | ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50MM        | M   | 1,1000000 | 18,13      | 19,94 |

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m<sup>2</sup>  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) - DESONERADOS

**Encargo Social Mensalista:**

53,50%

**Data:**

12/01/2026

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

| Item       | Código          | Banco     | Descrição                               |   | Quant.    |       |       |
|------------|-----------------|-----------|-----------------------------------------|---|-----------|-------|-------|
| Composição | 88264           | SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8000000 | 28,54 | 22,83 |
| Composição | 88247           | SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS    | H | 0,8000000 | 23,42 | 18,74 |
| Insumo     | P.04.000.042173 | CPOS/CDHU | ELETRODUTO COM COSTURA GALVANIZADO      | m | 1,0500000 | 27,24 | 28,60 |

| 17.1.6     | Código   | Banco   | Descrição                                    | Und            | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|----------|---------|----------------------------------------------|----------------|-----------|------------|--------|
| Composição | CPU2653  | Próprio | CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR  | UN             | 1,0000000 |            | 878,07 |
| Composição | 88261    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS       | H              | 1,5560000 | 26,92      | 41,89  |
| Composição | 88239    | SINAPI  | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS         | H              | 1,3150000 | 22,84      | 30,03  |
| Insumo     | 00006178 | SINAPI  | TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE       | m <sup>2</sup> | 1,4600000 | 450,31     | 657,45 |
| Insumo     | 001349   | SBC     | ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA | M              | 3,1600000 | 46,64      | 147,38 |
| Insumo     | 001450   | SBC     | PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)    | KG             | 0,0600000 | 21,90      | 1,31   |

| 17.1.7     | Código   | Banco   | Descrição                                      | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---------|------------------------------------------------|-------|-----------|------------|-------|
| Composição | CPU2656  | Próprio | DUTO PARA EXAUSTAO DE                          | KG    | 1,0000000 |            | 65,80 |
| Composição | 88316    | SINAPI  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           | H     | 0,5000000 | 21,93      | 10,97 |
| Composição | 88315    | SINAPI  | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES        | H     | 0,5000000 | 28,01      | 14,01 |
| Composição | 88310    | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H     | 0,1000000 | 29,88      | 2,99  |
| Insumo     | 4777     | SINAPI  | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA),  | KG    | 0,0250000 | 8,02       | 0,20  |
| Insumo     | 14289    | EMOP    | GRELHA RETANGULAR DE SIMPLES DEFLEXAO, A LETAS | UN    | 0,0400000 | 142,00     | 5,68  |
| Insumo     | 07231    | EMOP    | CHAPA DE ACO CARBONO, GALVANIZADA, PARA USOS   | KG    | 1,0000000 | 11,82      | 11,82 |
| Insumo     | 14288    | EMOP    | DIFUSOR QUADRADO EM ALUMINIO EXTRUDADO 1 5" X  | UN    | 0,0600000 | 333,05     | 19,98 |
| Insumo     | 00037394 | SINAPI  | FINCAPINO CURTO CALIBRE 22, CARGA MEDIA        | CENTO | 0,0035000 | 47,24      | 0,17  |

| 17.1.8     | Código  | Banco   | Descrição                                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|---------|---------|-----------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | CPU3157 | Próprio | DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA  | M   | 1,0000000 |            | 50,82 |
| Composição | 88243   | SINAPI  | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS           | H   | 0,4090000 | 22,11      | 9,04  |
| Composição | 88278   | SINAPI  | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM          | H   | 0,4090000 | 25,36      | 10,37 |
| Insumo     | 036512  | SBC     | DUTO FLEXIVEL ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO | M   | 1,0500000 | 29,91      | 31,41 |

| 17.1.9     | Código  | Banco   | Descrição                                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|---------|---------|-----------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | CPU3158 | Próprio | DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA  | M   | 1,0000000 |            | 43,00 |
| Composição | 88243   | SINAPI  | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS           | H   | 0,4090000 | 22,11      | 9,04  |
| Composição | 88278   | SINAPI  | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM          | H   | 0,4090000 | 25,36      | 10,37 |
| Insumo     | 036510  | SBC     | DUTO FLEXIVEL ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO | M   | 1,0500000 | 22,46      | 23,58 |

| 17.2.1     | Código  | Banco   | Descrição                                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|------------|---------|---------|-----------------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | CPU2661 | Próprio | EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 | UN  | 1,0000000 |            | 7.578,92 |
| Composição | 88243   | SINAPI  | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS           | H   | 3,1860000 | 22,11      | 70,44    |
| Composição | 88277   | SINAPI  | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM          | H   | 3,1860000 | 29,34      | 93,48    |
| Insumo     | 036691  | SBC     | EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 | UN  | 1,0000000 | 7.415,00   | 7.415,00 |

| 17.2.2     | Código  | Banco   | Descrição                                      | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|------------|---------|---------|------------------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | CPU2988 | Próprio | EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3- | UN  | 1,0000000 |            | 5.374,11 |
| Composição | 88243   | SINAPI  | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS            | H   | 3,3620000 | 22,11      | 74,33    |
| Composição | 88279   | SINAPI  | MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS           | H   | 3,3620000 | 30,42      | 102,27   |
| Insumo     | 036694  | SBC     | EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3- | UN  | 1,0000000 | 5.197,50   | 5.197,50 |



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE

**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) - DESONERADOS

**Encargo Social Mensalista:**

53,50%

**Data:**

12/01/2026

**Encargo Social Horista:**

92,17%

**Revisão:**

00

| Item        | Código        | Banco        | Descrição                                    | Quant.     | Valor Unit    | Total             |
|-------------|---------------|--------------|----------------------------------------------|------------|---------------|-------------------|
| <b>19.5</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                             | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> |
| Composição  | CPU2424       | Próprio      | POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O    | UN         | 1,0000000     | 198,84            |
| Composição  | 88264         | SINAPI       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      | H          | 0,2500000     | 28,54             |
| Insumo      | 016202        | SBC          | TARUGO ACO INOX 5/8" (50cm)                  | UN         | 1,0000000     | 104,00            |
| Insumo      | 85001         | SIURB        | POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR OU VÁCUO OU N2O | Un         | 1,0000000     | 87,70             |

*José Kildare Felinto Colares*  
José Kildare Felinto Colares  
Engº Civil - CREA 060156407-3

**José Kildare Felinto Colares**  
Engenheira Civil - CREA CE 0601564073

## CRONOGRAMA FÍSICO\_FINANCEIRO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE  
Bancos: SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) -  
DESONERADOS

BDI Geral: 0,25 Encargo Social Mensalista: 0,54 Data: 12/01/2026  
BDI Equipamentos: 0,16 Encargo Social Horista: 0,92 Revisão: 00

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS            | CUSTO      | MÊS 1      | MÊS 2      | MÊS 3      | MÊS 4     | MÊS 5     | MÊS 6     | MÊS 7     | MÊS 8    |
|------|-----------------------------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| 1    | SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS | 136.323,23 | 64,25%     | 4,84%      | 4,84%      | 4,84%     | 4,84%     | 4,84%     | 4,84%     | 6,73%    |
|      |                                   |            | 87.584,75  | 6.593,35   | 6.593,35   | 6.593,35  | 6.593,35  | 6.593,35  | 6.593,35  | 9.178,38 |
| 2    | FUNDAÇÃO                          | 212.648,86 | 70,00%     | 30,00%     |            |           |           |           |           | 0,00%    |
|      |                                   |            | 148.854,20 | 63.794,66  | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00     |
| 3    | ESTRUTURA                         | 407.682,10 |            | 52,00%     | 48,00%     |           |           |           |           | 0,00%    |
|      |                                   |            | 0,00       | 211.994,69 | 195.687,41 | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00     |
| 4    | ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS  | 187.495,75 |            | 5,00%      | 30,00%     | 17,00%    | 30,00%    |           | 18,00%    | 0,00%    |
|      |                                   |            | 0,00       | 9.374,79   | 56.248,73  | 31.874,28 | 56.248,73 | 0,00      | 33.749,24 | 0,00     |
| 5    | COBERTURA                         | 88.351,21  |            |            | 10,00%     | 90,00%    |           |           |           | 0,00%    |
|      |                                   |            | 0,00       | 0,00       | 8.835,12   | 79.516,09 | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00     |
| 6    | IMPERMEABILIZAÇÃO                 | 14.793,92  |            | 52,00%     | 48,00%     |           |           |           |           | 0,00%    |
|      |                                   |            | 0,00       | 7.692,84   | 7.101,08   | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00     |
| 7    | ESQUADRIAS                        | 203.943,30 |            |            |            |           | 30,00%    | 35,00%    | 35,00%    | 0,00%    |
|      |                                   |            | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 61.182,99 | 71.380,16 | 71.380,16 | 0,00     |
| 8    | REVESTIMENTO DE PAREDE            | 73.581,66  |            |            |            |           | 40,00%    | 60,00%    |           | 0,00%    |
|      |                                   |            | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 29.432,66 | 44.149,00 | 0,00      | 0,00     |
| 9    | REVESTIMENTO DE PISO INTERNO      | 101.932,27 |            |            |            |           | 35,00%    | 65,00%    |           | 0,00%    |
|      |                                   |            | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 35.676,29 | 66.255,98 | 0,00      | 0,00     |
| 10   | REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO      | 17.634,60  |            |            |            |           |           | 100,00%   |           | 0,00%    |
|      |                                   |            | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 17.634,60 | 0,00      | 0,00     |
| 11   | REVESTIMENTO DE TETO              | 32.146,82  |            |            |            |           | 35,00%    | 65,00%    |           | 0,00%    |
|      |                                   |            | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 11.251,39 | 20.895,43 | 0,00      | 0,00     |
| 12   | PINTURA                           | 75.095,09  |            |            |            |           |           | 30,00%    | 70,00%    | 0,00%    |
|      |                                   |            | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 22.528,53 | 52.566,56 | 0,00     |
| 13   | MARMORARIA                        | 11.155,29  |            |            |            |           |           |           | 100,00%   | 0,00%    |
|      |                                   |            | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 11.155,29 | 0,00     |
| 14   | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS       | 68.023,39  |            |            |            |           |           |           | 100,00%   | 0,00%    |
|      |                                   |            | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 68.023,39 | 0,00     |
| 15   | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS      | 154.221,00 |            |            | 10,00%     | 25,00%    | 20,00%    | 15,00%    | 30,00%    | 0,00%    |
|      |                                   |            | 0,00       | 0,00       | 15.422,10  | 38.555,25 | 30.844,20 | 23.133,15 | 46.266,30 | 0,00     |



## CRONOGRAMA FÍSICO\_FINANCEIRO

|                                                                                          |                   |                            |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde                                              | BDI Geral:        | Encargo Social Mensalista: | Data:      |
| Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²                              | 0,25              | 0,54                       | 12/01/2026 |
| Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE                            | BDI Equipamentos: | Encargo Social Horista:    | Revisão:   |
| Bancos: SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) - DESONERADOS | 0,16              | 0,92                       | 00         |

| ITEM              | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | CUSTO        | MÊS 1                | MÊS 2                | MÊS 3                | MÊS 4                  | MÊS 5                  | MÊS 6                  | MÊS 7                  | MÊS 8                   |
|-------------------|-------------------------|--------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|
| 16                | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS   | 236.111,68   | 0,00                 | 0,00                 | 0,00                 | 20,00%<br>47.222,34    | 20,00%<br>47.222,34    | 20,00%<br>47.222,34    | 25,00%<br>59.027,92    | 15,00%<br>35.416,75     |
| 17                | CLIMATIZAÇÃO            | 120.165,20   | 0,00                 | 0,00                 | 0,00                 | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                   | 100,00%<br>120.165,20   |
| 18                | DADOS E VOZ             | 9.633,56     | 0,00                 | 0,00                 | 0,00                 | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                   | 100,00%<br>9.633,56     |
| 19                | GASES MEDICINAIS        | 16.604,34    | 0,00                 | 0,00                 | 0,00                 | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                   | 100,00%<br>16.604,34    |
| 20                | URBANIZAÇÃO             | 10.547,07    | 0,00                 | 0,00                 | 0,00                 | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                   | 100,00%<br>10.547,07    |
| 21                | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 4.584,84     | 0,00                 | 0,00                 | 0,00                 | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                   | 100,00%<br>4.584,84     |
| TOTAL =           |                         | 2.182.675,18 | 10,83%<br>236.438,95 | 13,72%<br>299.450,33 | 13,28%<br>289.887,79 | 9,34%<br>203.761,30    | 12,76%<br>278.451,95   | 14,65%<br>319.792,52   | 15,98%<br>348.762,20   | 9,44%<br>206.130,14     |
| TOTAL ACUMULADO = |                         |              | 10,83%<br>236.438,95 | 24,55%<br>535.889,28 | 37,83%<br>825.777,06 | 47,17%<br>1.029.538,37 | 59,93%<br>1.307.990,31 | 74,58%<br>1.627.782,84 | 90,56%<br>1.976.545,04 | 100,00%<br>2.182.675,18 |

*José Kildare Felinto Colares*  
José Kildare Felinto Colares  
Engº Civil / CREA 060156407-3

**José Kildare Felinto Colares**  
Engenheira Civil - CREA CE 0601564073

|                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                       |                                                                                             |                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b><br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²<br>Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE<br><b>Bancos:</b><br>SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) - DESONERADOS | <b>BDI Geral:</b><br>24,74%<br><br><b>BDI Equipamentos:</b><br>15,72% | <b>Encargo Social Mensalista:</b><br>53,50%<br><br><b>Encargo Social Horista:</b><br>92,17% | <b>Data:</b><br>12/01/2026<br><br><b>Revisão:</b><br>00 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|

Fórmula (Bonificações e Despesas Indiretas):

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

| ITEM | DESCRIÇÃO             | CÓD | GERAL<br>VALORES PROPOSTOS (%) | EQUIPAMENTOS<br>VALORES PROPOSTOS (%) |
|------|-----------------------|-----|--------------------------------|---------------------------------------|
| 1    | Administração Central | AC  | 3,00%                          | 1,50%                                 |
| 2    | Riscos                | R   | 1,27%                          | 0,85%                                 |
| 3    | Seguros e Garantias   | SG  | 0,80%                          | 0,48%                                 |
| 4    | Despesas Financeiras  | DF  | 0,59%                          | 0,85%                                 |
| 5    | Lucro                 | L   | 6,16%                          | 3,50%                                 |
| 6    | Impostos              | I   | 10,05%                         | 7,25%                                 |
| 6.1  | PIS                   |     | 0,65%                          | 0,65%                                 |
| 6.2  | COFINS                |     | 3,00%                          | 3,00%                                 |
| 6.3  | ISSQN                 |     | 2,80%                          | 0,00%                                 |
| 6.4  | CPRB                  |     | 3,60%                          | 3,60%                                 |
| BDI  |                       |     | 24,74%                         | 15,72%                                |

- FONTE:**
- Tribunal de Contas da União - TC 036.076/2011-2 - Acórdão Nº 2622/2013
  - ISS conforme Código Tributário do Município de Pereiro-CE
  - CPRB conforme Lei nº 14.973/2024 em regime transitório para o ano de 2025.
- NOTAS:**
- Deverão ser obedecidas as legislações trabalhistas e tributária vigentes, inclusive acordos de classes, sob pena de desclassificação da Proposta de Preços;
  - É de responsabilidade da proponente a adequação de todas as fórmulas utilizadas na planilha orçamentária.



JOSÉ KILDARE FELINTO COLARES  
Engenheiro Civil - CREA CE 0601564073

José Kildare Felinto Colares  
Engenheira Civil - CREA CE 0601564073

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²  
Av. Antônio Mardônio Diógenes Osório, s/n, Centro, Pereiro-CE  
**Bancos:**

SINAPI (12/2025) - SEINFRA (28.1) - ORSE (11/2025) - SBC (08/2025) - DESONERADOS

**BDI Geral:**  
24,74%

**BDI Equipamentos:**  
15,72%

**Encargo Social Mensalista:**  
53,50%

**Encargo Social Horista:**  
92,17%

**Data:**  
12/01/2026

**Revisão:**  
00

| ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA |                                                                                                            |                 |                |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|
| CÓDIGO                               | DESCRIÇÃO                                                                                                  | COM DESONERAÇÃO |                |
|                                      |                                                                                                            | HORISTA (%)     | MENSALISTA (%) |
| GRUPO A                              |                                                                                                            |                 |                |
| A1                                   | INSS                                                                                                       | 5,00%           | 5,00%          |
| A2                                   | SESI                                                                                                       | 1,50%           | 1,50%          |
| A3                                   | SENAI                                                                                                      | 1,00%           | 1,00%          |
| A4                                   | INCRA                                                                                                      | 0,20%           | 0,20%          |
| A5                                   | SEBRAE                                                                                                     | 0,60%           | 0,60%          |
| A6                                   | Salário Educação                                                                                           | 2,50%           | 2,50%          |
| A7                                   | Seguro Contra Acidentes de Trabalho                                                                        | 3,00%           | 3,00%          |
| A8                                   | FGTS                                                                                                       | 8,00%           | 8,00%          |
| A9                                   | SECONCI                                                                                                    | 0,00%           | 0,00%          |
| A                                    | Total                                                                                                      | 21,80%          | 21,80%         |
| GRUPO B                              |                                                                                                            |                 |                |
| B1                                   | Repouso Semanal Remunerado                                                                                 | 17,86%          | Não incide     |
| B2                                   | Feriados                                                                                                   | 3,71%           | Não incide     |
| B3                                   | Auxílio-Enfermidade                                                                                        | 0,86%           | 0,65%          |
| B4                                   | 13º Salário                                                                                                | 11,07%          | 8,33%          |
| B5                                   | Licença Paternidade                                                                                        | 0,07%           | 0,05%          |
| B6                                   | Faltas Justificadas                                                                                        | 0,74%           | 0,56%          |
| B7                                   | Dias de Chuva                                                                                              | 1,64%           | Não incide     |
| B8                                   | Auxílio Acidente de Trabalho                                                                               | 0,10%           | 0,07%          |
| B9                                   | Férias Gozadas                                                                                             | 12,98%          | 9,77%          |
| B10                                  | Salário Maternidade                                                                                        | 0,03%           | 0,03%          |
| B                                    | Total                                                                                                      | 49,06%          | 19,46%         |
| GRUPO C                              |                                                                                                            |                 |                |
| C1                                   | Aviso Prévio Indenizado                                                                                    | 5,54%           | 4,17%          |
| C2                                   | Aviso Prévio Trabalhado                                                                                    | 0,13%           | 0,10%          |
| C3                                   | Férias Indenizadas                                                                                         | 1,81%           | 1,36%          |
| C4                                   | Depósito Recisão sem justa causa                                                                           | 2,75%           | 2,07%          |
| C5                                   | Indenização Adicional                                                                                      | 0,47%           | 0,35%          |
| C                                    | Total                                                                                                      | 10,70%          | 8,05%          |
| GRUPO D                              |                                                                                                            |                 |                |
| D1                                   | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)         | 10,14%          | 3,83%          |
| D2                                   | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,47%           | 0,36%          |
| D                                    | Total                                                                                                      | 10,61%          | 4,19%          |
| TOTAL (A+B+C+D)                      |                                                                                                            | 92,17%          | 53,50%         |

## FONTE:

- SINAPI - Encargos Sociais a partir de janeiro de 2025.

## NOTAS:

- Deverão ser obedecidas as legislações trabalhistas e tributária vigentes, inclusive acordos de classes, sob pena de desclassificação da Proposta de Preços;
- É de responsabilidade da proponente a adequação de todas as fórmulas utilizadas na planilha orçamentária.

  
JOSÉ KILDARE FELINTO COLARES  
CREA 060156407-3

José Kildare Felinto Colares  
Engenheira Civil - CREA CE 0601564073



## ANEXO II

## TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 01/2026

DATA DE ELABORAÇÃO: 19/01/2026

**1 - CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NA SEDE MUNICÍPIO DE PEREIRO/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS DESTES EDITAL, CONFORME PROPOSTA Nº 11265959000125003 – NOVO PAC SAÚDE.

1.1 O objeto da presente licitação visa a execução, contratação de empresas especializadas para prestação de serviços da contratação de empresa especializada para a construção de 01 unidade básica de saúde (UBS) porte 1, na sede município de Pereiro/CE, conforme especificações e demais elementos técnicos constantes no projeto básico e demais anexos deste edital, conforme proposta nº 11265959000125003 – novo PAC saúde.

1.2 Os documentos auxiliares e os parâmetros utilizados para a obtenção do valor global de referência, nos termos do artigo 23 da Lei nº 14.133/2021.

1.3 O contrato terá vigência, contados a partir da sua assinatura no termo dos artigos 105 e 111 da Lei nº 14.133/2021, ou ainda de acordo com o cronograma físico-financeiro.

1.3.1 O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do CONTRATADO, previstas neste instrumento

**2 - FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:**

2.1 A presente contratação visa atender à necessidade de **construção de uma Unidade Básica de Saúde – UBS Porte I**, na sede do Município de Pereiro/CE, conforme proposta cadastrada junto ao Ministério da Saúde sob o nº **11265959000125003**, devidamente acompanhada e registrada no **Sistema de Monitoramento de Obras – SISMOB**.

A construção da UBS justifica-se pela necessidade de garantir infraestrutura física adequada, segura e funcional para o pleno funcionamento dos serviços de Atenção Primária à Saúde, contemplando atendimento médico, de enfermagem, saúde bucal, equipe multiprofissional e o desenvolvimento de atividades coletivas e educativas junto à população adscrita.

Atualmente, a Unidade Básica de Saúde que atende a área da **UBS Sede I** funciona em **imóvel cedido pelo Tribunal de Justiça do Estado do Ceará**, o qual, apesar de ter passado por reforma executada pelo Município, não apresenta condições estruturais compatíveis com as exigências técnicas, sanitárias e operacionais estabelecidas pelo Ministério da Saúde para unidades de saúde da Atenção Primária, especialmente quanto à acessibilidade, fluxos adequados, ambiência, conforto térmico e segurança dos usuários e profissionais.

Destaca-se que a ESF Sede I é uma das mais populosas do Município de Pereiro, apresentando crescimento contínuo da população adscrita, o que demanda ampliação e qualificação da capacidade instalada dos serviços de saúde. Nesse contexto, a construção de uma UBS própria e padronizada revela-se medida indispensável para assegurar a continuidade, a resolutividade e a qualidade do atendimento prestado, bem como para o adequado uso dos recursos humanos e materiais disponibilizados pelo Sistema Único de Saúde – SUS.

Assim, a contratação está alinhada ao planejamento estratégico municipal, às diretrizes da Política Nacional de Atenção Básica (PNAB) e ao interesse público, sendo fundamental o apoio financeiro do Governo Federal para a execução do empreendimento.

Diante desse cenário, a implantação de uma **Unidade Básica de Saúde – UBS Porte I** revela-se medida necessária, estratégica e indispensável, visando suprir o déficit estrutural



identificado, ampliar a capacidade de acolhimento e tratamento, assegurar atendimento digno e contínuo à população e alinhar o Município às diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS) e às políticas públicas de saúde e ao interesse público e alinhar o Município às diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS) e às exigências do Ministério da Saúde.

**2.2 Justificativa da contratação:** A estrutura a ser implantada deverá atender integralmente às normas técnicas da ABNT, aos parâmetros de segurança, acessibilidade e desempenho estabelecidos na NBR 15.575, bem como às exigências legais constantes na legislação federal sobre edificações escolares.

A Construção de uma Unidade Básica de Saúde – UBS Porte I, na sede do Município de Pereiro/CE, vem trazer a garantia de estrutura física adequada para o funcionamento do serviço de atenção básica, proporcionando um serviço de forma organizada e estruturada em ambiente adequado e seguro. Atualmente, o atendimento em questão funciona em uma casa cedida pelo Tribunal de Justiça do Ceará, porém, não apresenta as condições necessárias para o desenvolvimento das atividades. O atendimento do serviço de atenção primária é de fundamental importância aos usuários do nosso município na área de saúde básica, saúde bucal e demais área de atenção primária.

A construção da Unidade Básica de Saúde de Porte I na Sede do Município de Pereiro, vem trazer a garantia de estrutura física adequada para o funcionamento do serviço de atenção primária, saúde bucal, equipe multiprofissional e atividades coletivas, desenvolvidas por profissionais atuantes no território, trazendo conforto e segurança. Atualmente, a unidade básica da área funciona em uma casa cedida pelo Tribunal de Justiça do Ceará, e mesmo com uma reforma feita pelo Município, não apresenta as condições necessárias para o desenvolvimento das atividades. A ESF Sede I é uma das mais populosas do Município e em frequente crescimento, sendo de fundamental importância o apoio do Governo Federal na destinação dos recursos para a construção da nova UBS. Destaca-se que a ESF Sede I é uma das mais populosas do Município de Pereiro, apresentando crescimento contínuo da população adscrita, o que demanda ampliação e qualificação da capacidade instalada dos serviços de saúde. Nesse contexto, a construção de uma UBS própria e padronizada revela-se medida indispensável para assegurar a continuidade, a resolutividade e a qualidade do atendimento prestado, bem como para o adequado uso dos recursos humanos e materiais disponibilizados pelo Sistema Único de Saúde – SUS, logo carecendo de uma edificação para esse fim, conforme projeto ANEXO, parte integrante do presente documento.

**2.3 Enquadramento da contratação:** A contratação fundamenta-se no art. 6º, inciso XXXVIII, “a”; art. 28, inciso II; art. 29, parágrafo único; todos da Lei n.º 14.133/2021 c/c do art. 17, § 2º da Lei 14.133/21 e no Decreto Municipal nº 310, de 22 de março de 2023 e nas demais normas legais e regulamentares atinentes à matéria.

**2.4** O regime de execução da obra será o de empreitada por preço global, conforme Artigo 33, I e Artigo 34 da Lei 14.133/21.

### **3 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO:**

**3.1** Forma de execução da contratação: Indireta, em regime de empreitada por preço global.

**3.2** Em suma, a descrição da solução como um todo, abrange a contratação de empresa especializada na prestação de serviços de engenharia necessários à execução de obras de **Construção de uma Unidade Básica de Saúde – UBS Porte I, na sede do Município de Pereiro/CE, conforme proposta nº 11265959000125003**, através de LICITAÇÃO na da modalidade CONCORRÊNCIA, com base no art. 28, II da Lei 14.133/21, conforme condições e especificações constantes nos documentos em anexo, com disponibilização de mão de obra não exclusiva, materiais e equipamentos adequados à execução dos trabalhos.

**3.3** Trata-se de serviço comum de engenharia, a ser contratado mediante licitação, na modalidade concorrência, em sua forma eletrônica, considerando que sua execução segue métodos padronizados amplamente dominados pelo mercado, enquadrando-se nos termos do art. 6º, inciso XXI, alínea “a”, da Lei Federal nº 14.133/2021. Os serviços de engenharia a serem



contratados atendem aos pressupostos da Lei 14.133/2021, não se constituindo em quaisquer atividades vedadas pela legislação.

3.3.1 Com relação ao critério de julgamento, o mais apropriado ao presente caso será o de “**menor preço**”, nos termos do Art. 6º, inciso XXXVIII c/c Art. 33, inciso I, Artigo 34, ambos da Lei 14.133 de 2021, que assim dispõe:

Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se:

[...]

XXXVIII - **concorrência**: modalidade de licitação para contratação de bens e serviços especiais e de obras e serviços comuns e especiais de engenharia, cujo critério de julgamento poderá ser:

- a) **menor preço**;
- b) melhor técnica ou conteúdo artístico;
- c) técnica e preço;
- d) maior retorno econômico;
- e) maior desconto;

....

Art. 33. O julgamento das propostas será realizado de acordo com os seguintes critérios:

I - menor preço;

[...]

Art. 34. O julgamento por **menor preço** ou maior desconto e, quando couber, por técnica e preço considerará o menor dispêndio para a Administração, atendidos os parâmetros mínimos de qualidade definidos no edital de licitação.

3.4 A solução em cumprimento aos serviços requisitados, é a contratação de empresa especializada, conforme os requisitos mínimos especificados nos itens 7 e 8 deste ETP, considerando os prestadores que ofereçam desempenho profissional com menor impacto possível.

#### **4 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO E MANIFESTAÇÃO SOBRE A ADOÇÃO DE PRÁTICAS E/OU CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE, ECONOMICAMENTE VIÁVEIS, ADOTADOS NO PROCEDIMENTO:**

4.1 A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Concorrência, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço global, nos termos dos artigos art. 6º, inciso XXXVIII, “a”; art. 28, inciso II; art. 29, parágrafo único; todos da Lei n.º 14.133/2021 c/c do art. 17, § 2º da Lei 14.133/21 e no Decreto Municipal nº 310, de 22 de março de 2023.

4.2 O regime de execução da obra será o de empreitada por preço global, conforme Artigo 33, I e Artigo 34 da Lei 14.133/21.

4.3 Considerando que o presente processo terá como critério de julgamento o menor preço, pela diretriz estampada nos §§ 1º e 2º do art. 56, entende-se que deve ser utilizado o modo de disputa aberto.

4.4 No entendimento do TCU, “a complexidade do objeto pretendido não é o fator decisivo para inseri-lo, ou não, no conceito de bem comum, mas, sim, o domínio do mercado sobre o objeto licitado. Assim, caso o objeto apresente características padronizadas (de desempenho e de qualidade) e o mercado domine as técnicas de sua realização, esse deverá ser classificado como bem ou serviço comum e ser utilizada de forma cogente a modalidade do pregão eletrônico” (Acórdão nº 2.806/2014 – 1ª Câmara).

Trata-se de “**serviço comum**”, a ser contratado mediante licitação, na modalidade concorrência, em sua forma eletrônica, tendo em vista se tratar de método padronizado de serviço, cuja apesar da execução ensejar nível considerado de complexidade, ou seja, há necessidade de contratação de empresa com expertise, existe um considerável número de empresas com domínio do mercado sobre o objeto licitado e, portanto, enquadra-se na definição



de serviço comum de engenharia, nos termos do art. 6º, inciso XXI, alínea 'a', da Lei Federal nº 14.133/2021. Os serviços a serem contratados enquadram-se nos pressupostos da Lei 14.133/21, não se constituindo em quaisquer das atividades, previstas na lei que vedam sua aplicação.

4.5 Para prestação dos serviços pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os seguintes documentos a título qualificação técnica, nos termos do art. 62, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021:

4.5.1 Certidão atualizada de inscrição ou registro da empresa no Conselho Regional Competente, CREA/CAU na qual conste o(s) nome(s) de seu(s) responsável(eis) técnico(s).

4.6 A qualificação técnica da licitante deverá ser demonstrada mediante a comprovação da aptidão para o desempenho de atividades pertinentes e compatíveis em características, quantidades e prazos com o objeto desta licitação, devendo a empresa licitante declarar a disponibilidade de pessoal técnico especializado e comprovar a capacitação técnico-profissional e técnico-operacional por meio da apresentação dos documentos abaixo:

a) Quanto à capacitação **técnico-profissional**: A capacidade técnico-profissional deverá ser demonstrada, sob pena de inabilitação, através da apresentação de profissional de nível superior ou outro competente, devidamente registrado no conselho profissional competente (CREA/CAU), detentor de CAT – (Certidão de Acervo Técnico) por execução de obra de características semelhantes às do objeto da licitação, restrita às parcelas de maior relevância ou valor significativo do objeto desta licitação, conforme estabelecido no inciso I do caput do art. 67 e seu § 1º da Lei nº. 14.133, de 01/04/2021, o(a) qual deverá comprovar a execução dos seguintes tipos de serviços:

a.1) Item 3.1.1 do Orçamento MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 - quantidade mínima exigida (50% da quantidade do projeto básico 290.80 M2) = 145,40 M2, conforme estabelecido no inciso I do caput do art. 67 e seu § 2º da Lei nº. 14.133, de 01/04/2021.

a.2) Item 4.1.2 do Orçamento. ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_12/2021 quantidades mínima exigida (50% da quantidade do projeto básico 713,84 M2) = 356,92 M2, conforme estabelecido no inciso I do caput do art. 67 e seu § 2º da Lei nº. 14.133, de 01/04/2021.

a.3) Item 3.3.12 do Orçamento ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020- quantidade mínima exigida (50% da quantidade do projeto básico 1.611,35M2) = 805,67 M2, conforme estabelecido no inciso I do caput do art. 67 e seu § 2º da Lei nº. 14.133, de 01/04/2021.

- Comprovação de que tal profissional tenha algum tipo de vínculo profissional com a empresa a ser contratada ou declaração de compromisso futuro.

b) A capacitação **técnico-operacional** da empresa licitante será comprovada, sob pena de inabilitação, mediante a apresentação de certidões ou atestados, regularmente emitidos pelo conselho profissional competente (CREA/CAU), que demonstrem capacidade operacional na execução de serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior, em que figure o nome da empresa concorrente na condição de "contratada", acompanhado da CAT – (Certidão de Acervo Técnico), conforme estabelecido no inciso II do caput do art. 67 e seu § 1º da Lei nº. 14.133, de 01/04/2021, cuja empresa licitante deverá comprovar a execução dos seguintes tipos de serviços:

b.1) Item 3.1.1 do Orçamento MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 - quantidade mínima exigida (50% da quantidade do projeto básico 290.80 M2) = 145,40 M2, conforme estabelecido no inciso I do caput do art. 67 e seu § 2º da Lei nº. 14.133, de 01/04/2021.



b.2) Item 4.1.2 do Orçamento. ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_12/2021 quantidades mínima exigida (50% da quantidade do projeto básico 713,84 M2) = 356,92 M2, conforme estabelecido no inciso I do caput do art. 67 e seu § 2º da Lei nº. 14.133, de 01/04/2021.

b.3) Item 3.3.12 do Orçamento ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020- quantidade mínima exigida (50% da quantidade do projeto básico 1.611,35M2) = 805,67 M2, conforme estabelecido no inciso I do caput do art. 67 e seu § 2º da Lei nº. 14.133, de 01/04/2021.

- Comprovação de que tal profissional tenha algum tipo de vínculo profissional com a empresa a ser contratada ou declaração de compromisso futuro.

4.7 A prova do vínculo do profissional como responsável técnico da empresa ocorrerá quando da convocação para assinatura do contrato, da seguinte forma:

a) Sócio: cópia do contrato social e sua última alteração, devidamente registrados no órgão competente;

b) Diretor: cópia do Contrato Social, em se tratando de firma individual ou limitada ou cópia do estatuto social e ata de eleição devidamente publicada na imprensa, em se tratando de sociedade anônima;

c) Empregado permanente da empresa: Cópia do contrato de trabalho por tempo indeterminado ou qualquer documento comprobatório de vínculo empregatício previsto na legislação de regência da matéria;

d) Responsável técnico: Cópia da certidão de registro de pessoa jurídica no conselho profissional competente da sede ou filial onde consta o registro do profissional como Responsável Técnico;

e) Profissional contratado: Contrato de prestação de serviços, na forma da lei, acompanhado de comprovação através do registro do responsável técnico da licitante junto ao CRQ/PF-CREA/CAU, que identifique a relação das empresas em que o profissional figure como responsável técnico.

4.8 Quando a certidão de acervo técnico emitido pelo CREA/CAU não explicar com clareza os serviços objeto do Acervo Técnico, esta deverá vir acompanhado do seu respectivo Atestado, devidamente registrado e reconhecido pelo CREA/CAU.

4.9 Deverão constar, preferencialmente, das certidões de acervo técnico ou dos atestados expedidos pelo CREA/CAU, em destaque, os seguintes dados: Data de início e término da Obra, local de execução, nome do contratante e da contratada, nome dos responsáveis técnicos, seus títulos profissionais e números de registros no CREA/CAU, especificações técnicas da obra e os quantitativos executados.

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

4.11 Quando um(a) dos(as) sócio(a)s representantes ou responsável(eis) técnicos(as) da licitante participar de mais de uma empresa especializada no objeto desta Licitação, somente uma delas poderá participar do certame licitatório. Caso não seja feita a escolha pelo sócio representante ou responsável técnico ambas serão excluídas do certame.

4.11.1 O (s) profissional (is) deverá (ão) ser indicado (s) como responsável (is) técnico(s) da participante, através de declaração e sua substituição só será possível por profissional igualmente qualificado, mediante a expressa aprovação da fiscalização;

**4.11.2 As exigências mínimas relativas a instalações de canteiros, máquinas, equipamentos e pessoal técnico especializado, considerados essenciais para o cumprimento do objeto da licitação, serão atendidas mediante a apresentação de declaração formal, e relação explícita da sua disponibilidade, sob as penas cabíveis, vedada as exigências de propriedade e de localização prévia.**



**4.12 Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação, conforme estabelecido no inciso VI do caput do art. 67 da Lei nº. 14.133, de 01/04/2021.**

4.13 As obras deverão ser executadas por empresa especializada no ramo, devidamente registrada no CREA/CAU, em conformidade com a legislação vigente e padrões de sustentabilidade exigidos nesse instrumento e no futuro Termo de Referência, contendo os elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado, para definir os serviços e possibilitar a avaliação de seu custo.

4.14 Os serviços, objeto da licitação, serão executados no Município de Pereiro/CE, conforme necessidade do órgão requisitante.

4.15 As Obras serão executados por meio de planilha orçamentária contendo a descrição dos serviços, conforme tabela de custos oficiais, disponibilizadas nos sites dos órgãos caixa econômica federal e SEINFRA, respectivamente, TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA 28.1, SINAPI 12/2025 (DESONERADAS), ORSE.

4.16 Todos os materiais e serviços deverão estar de acordo com as normas vigentes da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).

4.17 Em caso de inviabilidade de utilização da Tabela TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA 28.1, SINAPI 12/2025 (DESONERADAS), ORSE poderão ser adotadas outras tabelas de referência formalmente aprovadas por órgãos ou entidades da Administração Pública Federal ou Estadual, e, na hipótese de sua comprovada inviabilidade, dados obtidos em publicações técnicas especializadas, em sistema específico instituído para o setor ou, em último caso, em pesquisa de mercado ou composição própria.

4.18 Na hipótese do subitem anterior, as fontes de consulta devem ser indicadas na memória de cálculo do orçamento, fazendo parte da documentação do processo de contratação.

4.19 No caso de pesquisa de mercado junto a fornecedores, a contratante providenciará, no mínimo, 3 (três) orçamentos do mercado, ocasião em que será acolhida a menor proposta;

4.19.1 O presente objeto será executado de acordo com as solicitações da Unidade Gestora Interessada, nos locais por ela designados.

4.20 As quantidades deverão ser orçadas pela administração para a execução do objeto, que se trata de um contrato de escopo, e será fornecida de acordo com as necessidades da contratante. As obras serão executadas e pagas de acordo com os serviços e quantitativos efetivamente realizados.

4.21 O prazo para o início da execução dos serviços fica fixado em até 15 (quinze) dias úteis contados a partir da data da assinatura da Ordem de Serviço.

4.22 O prazo para a execução dos serviços será definido conforme Cronograma Físico-Financeiro, a ser definido pela contratante por ocasião da contratação.

4.23 Os serviços devem ser executados em conformidade com o Projeto Básico e o Cronograma Físico-Financeiro.

4.24 A administração poderá determinar a realização de diligências ou o refazimento de quaisquer dos serviços, de forma a assegurar a adequação do mesmo aos objetivos pretendidos pela administração, conforme as normas técnicas ou diretrizes do Edital.

4.25 Os prazos de início de etapas de execução, de conclusão e de entrega admitem prorrogação, desde que devidamente justificada por escrito e previamente autorizada pela contratante.

4.26 Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

4.27 Caberá exclusivamente à contratada, a responsabilidade pela aquisição/contratação e o uso de materiais, equipamentos, empregados ou incorporados aos serviços.

4.28 A contratada deverá elaborar o Diário de Obra, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas,



serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto.

4.29 À contratante caberá a incumbência de decidir os casos omissos relativos às especificações, quantidades, materiais e equipamentos que se refiram direta ou indiretamente aos serviços contratados.

4.30 A contratada se responsabilizará pelo recebimento, guarda e pela qualidade de todo material que der entrada e que for utilizado na execução dos serviços.

4.31 Os lotes de materiais impugnados pela contratante deverão ser retirados imediatamente do local dos serviços, mantendo-se tão somente uma amostra com a indicação de “impugnado”.

4.32 O desentulho deverá ser feito durante todo o decorrer do serviço, assim se faça necessário, para que mantenha o canteiro, sempre limpo, apresentando boa aparência e condições mínimas de higiene.

4.33 A contratada deverá ser responsável por disponibilizar toda a mão de obra, bem como fornecer todos os equipamentos necessários para prestação de serviço ao contratado, inclusive de segurança, higiene e Medicina do Trabalho (EPIs – Equipamentos de Proteção Individual); cumprir todas as obrigações de natureza fiscal, trabalhista e previdenciária, com relação ao pessoal designado para prestação dos serviços contratados, que não terão com o contratante qualquer vínculo empregatício.

4.34 Todos os equipamentos, materiais, insumos, assim como os gastos com pessoal e os respectivos, salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e fiscais, de alimentação e estadia de funcionários e de outros gastos que se fizerem necessários para a execução do contrato, serão de responsabilidade exclusiva da contratada.

4.34.1 A contratada, na execução do contrato, sem prejuízo das responsabilidades contratuais e legais, poderá subcontratar partes do serviço, desde que tenha a expressa autorização por parte da administração.

4.35 A presença da fiscalização do município não exime de responsabilidade da contratada.

4.36 Definição da metodologia executiva a ser adotada, de acordo com as normas técnicas vigentes.

4.37 Nos termos dos [artigos 3º e 10º da Resolução CONAMA nº 307, de 05/07/2002](#), a contratada deverá providenciar a destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil originários da contratação, obedecendo, no que couber, aos seguintes procedimentos:

4.37.1 Resíduos Classe A (reutilizáveis ou recicláveis como agregados): deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados, ou encaminhados a aterros de resíduos classe A de preservação de material para usos futuros.

4.37.2 Resíduos Classe B (recicláveis para outras destinações): deverão ser reutilizados, reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura.

4.37.3 Resíduos Classe C (para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação): deverão ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

4.37.4 Resíduos Classe D (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde): deverão ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

#### **4.38 Justificativas para a não exclusiva participação de ME e EPP:**

4.38.1 Justifica-se a não realização de exclusividade e de cotas reservadas no presente certame, qual seja, para Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte pelo fato de que, a exclusividade apesar dos itens que forem estimados, abaixo de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), e dos itens que estiverem estimados acima de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), serem separados por cotas, poderá representar prejuízos ao conjunto ou complexo do objeto a ser contratado de acordo com os seguintes motivos:



4.38.1.1 O tratamento diferenciado e simplificado para as microempresas e empresas de pequeno porte não tem se mostrado vantajoso para a administração pública municipal, principalmente em municípios e órgãos de pequeno e médio porte. Posto que é comum em licitações para bens divisíveis que em havendo cotas, que se verifique a cotação com preços diferentes para os mesmos itens licitados em cotas diferentes;

4.38.1.2 Há casos em que os preços são divergentes cotados por empresas diferentes, de categorias tributárias diferentes, ou mesmo optantes pelo simples nacional, mas de tipos societários diferentes e há casos em que a diferença de valores cotados ocorre até para mesma empresa, sendo está ME ou EPP, quando participa dos dois lotes ou itens em cotas diferentes;

4.38.1.3 Saliente-se que tais situações podem representar prejuízo ao conjunto ou complexo do objeto a ser contratado, causando atrasos processuais para as adequações de preços, assim como o transtorno de ter que se lidar com dois valores distintos para o mesmo item ou lote, muitas vezes frustrando-se licitações ou contratações, por atrasos em entregas de itens ou mesmo rescisões contratuais, além da Administração não ter suas necessidades atendidas a contento;

4.38.1.4 Outro fator importante é a garantia nos editais de licitação do Município de Pereiro, do cumprimento das normas contidas nos Art's. 42 a 45 da Lei nº 123/2006 e suas alterações, especificamente no que pertine a garantia da apresentação da regularidade fiscal apenas para a assinatura do contrato e na ocorrência do empate ficto previsto nos Art's 44 e 45 da referida norma legal;

4.38.1.5 Não se desconhece que a razão de ser da norma é promover o desenvolvimento econômico e social no âmbito local e regional, a ampliação da eficiência das políticas públicas e o incentivo à inovação tecnológica (artigo 47 da LC no 123/06). Contudo, esta disposição deve ser interpretada à luz da Constituição Federal, da Lei no 14.133/2021 (que estabelece normas gerais sobre licitações). A Constituição Federal prevê expressamente que no processo licitatório deve ser assegurada igualdade de condições a todos os concorrentes, ao passo que a Lei de Licitações dispõe que este se destina a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a administração e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável;

4.38.1.6 O que se observa é que a Lei Complementar 123/2006 visa ampliar a participação das ME/EPP nas licitações, mas não elevar a hipossuficiência econômica das mesmas acima do interesse público. Dessa forma, é importante sopesar princípios pertinentes ao presente certame como o da competitividade, da economicidade e da eficiência, buscando-se a "proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública," conforme é vislumbrado no artigo 11º da Lei n. 14.133/2021.

## **5 - SUBCONTRATAÇÃO:**

5.1 Na execução do contrato e sem prejuízo das responsabilidades contratuais e legais, o contratado poderá subcontratar partes do serviço até o limite autorizado, em cada caso, pela Administração.

5.2 O contratado apresentará à Administração documentação que comprove a capacidade técnica do subcontratado, que será avaliada e juntada aos autos do processo correspondente.

5.3 Será vedada a subcontratação de pessoa física ou jurídica, se aquela ou os dirigentes desta mantiverem vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou se deles forem cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral, ou por afinidade, até o terceiro grau.

## **6 - GARANTIA DA CONTRATAÇÃO:**

6.1 Por ocasião da assinatura do contrato, mais precisamente, antes de sua assinatura, a licitante vencedora prestará garantia de execução do objeto contratual, no percentual de 5%



(cinco por cento) do valor a ser pactuado, podendo a mesma optar por uma das modalidades previstas no art. 96, §1º, da Lei nº 14.133/2021.

6.2 A garantia de contratação poderá ser apresentada nas seguintes modalidades: Seguro-garantia, caução em dinheiro ou títulos da dívida pública ou, ainda, pela fiança bancária.

6.3 A garantia somente será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva da Administração e, quando em dinheiro, será atualizada monetariamente.

## **7 - EXECUÇÃO DO CONTRATO:**

7.1 A Secretaria de Saúde e Saneamento, realizará a fiscalização e acompanhamento dos serviços executados, acompanhados com o fiscal do contrato, de acordo com as especificações e quantitativos previstos no cronograma definido para a obra.

7.2 Os serviços serão entregues em cada etapa do cronograma físico-financeiro poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, e deverão ser refeitos pela Contratada em prazo a ser definido para cada etapa correspondente, a contar da notificação da contratada, inclusive por qualquer meio eletrônico ou telemático, os quais serão gravados para fins de comprovação, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3 Os serviços deverão ser iniciados no prazo definido nos ternos da Ordem de Serviço, emitido após a formalização da contratação;

7.4 Para a perfeita execução dos serviços, a contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas, máquinas, utensílios e mão de obra necessários, para atender todas as condições deste instrumento.

## **8 - CRITÉRIOS DE ACEITABILIDADE DO OBJETO:**

8.1 Não será admitida a entrega dos serviços pelas Contratadas sem que esta esteja de posse da "Ordem de Serviços", Nota de Empenho ou outro instrumento similar.

8.1.2 Quanto ao serviço, o servidor da Administração ou comissão responsável, verificará se foram atendidas todas as exigências legais pertinentes e toda a observação específica no Edital e anexos.

8.1.3 Aprovando os serviços de Construção da Unidade Básica de Saúde de Porte I na Sede do Município de Pereiro, conforme Proposta nº 11265959000125003, após as verificações necessárias, o servidor ou comissão responsável, no prazo máximo de 90 (noventa) dias contados de sua efetiva entrega, receberá os trabalhos em caráter definitivo, mediante recibo, o qual ratificará o termo circunstanciado de recebimento provisório, podendo, entretanto, retificá-lo nos itens necessários.

8.2 Encontrando irregularidades no recebimento do objeto, o servidor ou comissão responsável, fixará aos fornecedores a revisão dos serviços para promoverem as correções necessárias.

8.2.1 Na hipótese de irregularidades em relação aos serviços, a Administração somente os receberá em caráter definitivo, mediante termo circunstanciado, após as correções promovidas pelos fornecedores e após a reavaliação realizada pela Administração, por intermédio quer do servidor encarregado, quer da comissão responsável.

## **9 - MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO:**

9.1 O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e Decreto Municipal nº 310, de 22 de março de 2023, onde cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

9.2 As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

9.3 O contratante poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.



9.4 A formalização da contratação ocorrerá por meio de termo de contrato ou instrumento equivalente.

9.5 Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o contratante poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

9.6 A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

9.7 Caberá à fiscalização exercer rigoroso controle no cumprimento do Contrato:

9.7.1 Caberá ainda ao fiscal do Contrato as seguintes atribuições (Artigo 10º do Anexo VI - Decreto Municipal nº 310, de 22 de março de 2023):

I - Prestar informações a respeito da execução dos serviços e apontar ao gestor do contrato eventuais irregularidades ensejadoras de penalidade ou glosa nos pagamentos devidos à contratada;

II - Manter o controle das ordens de serviço emitidas e cumpridas, quando cabível;

III - Conhecer as obrigações contratuais que afetem diretamente a fiscalização do contrato;

IV - Zelar pelo fiel cumprimento dos contratos sob sua fiscalização;

V - Verificar a conformidade da prestação dos serviços e da alocação dos recursos necessários, de acordo com o objeto do contrato e respectivas cláusulas contratuais;

VI - Atestar formalmente a execução do objeto do contrato, atestar as notas fiscais e as faturas correspondentes a sua prestação;

VII - Informar ao gestor do contrato sobre eventuais vícios, irregularidades ou baixa qualidade dos produtos ou serviços fornecidos pela contratada;

VIII - Propor soluções para regularização das faltas e problemas observados, sem prejuízo das penalidades aplicáveis;

IX - Solicitar formalmente ao gestor esclarecimentos sobre as obrigações que afetem diretamente à fiscalização do contrato;

X - Utilizar, se for o caso, o Instrumento de Medição de Resultado (IMR) para aferição da qualidade da prestação dos serviços;

XI - Monitorar constantemente o nível de qualidade dos serviços para evitar a sua degeneração, devendo intervir para requerer à contratada a correção das faltas, falhas e irregularidades constatadas;

XII - Apresentar ao preposto da contratada a avaliação da execução do objeto, ou, se for o caso, a avaliação de desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizada, e obter dele a ciência;

XIII - Comunicar ao órgão competente qualquer dano ou desvio causado ao patrimônio da Administração ou de terceiros, de que tenha ciência, por ação ou omissão dos empregados da contratada ou de seus prepostos.

§ 1º Em contratos de serviços com regime de dedicação exclusiva de mão de obra, são competências do fiscal de contrato, adicionalmente àquelas listadas no caput deste artigo:

a) Prestar informações sobre a qualidade dos serviços;

b) Atestar a frequência dos terceirizados.

XIV - Em contratos relacionados a obras e serviços de engenharia, são competências do fiscal de contrato, adicionalmente àquelas listadas no caput, deste artigo:

a) Verificar eventuais incoerências, falhas e omissões nos serviços técnicos prestados pela contratada, desenhos, memoriais, especificações e demais elementos de projeto, bem como fornecer ao gestor informações e instruções necessárias ao desenvolvimento dos trabalhos;

b) Verificar e aprovar a adequação de materiais, equipamentos e serviços, quando solicitada pela contratada, com base na comprovação da equivalência entre os componentes, de conformidade com os requisitos estabelecidos no instrumento contratual;



c) Exigir da contratada a apresentação do Relatório Diário de Obras — RDO, quando o contrato assim o prever, bem como apor ao documento as observações que julgar necessárias e eventuais comunicações à contratada.

XV – A utilização do IMR não impede a aplicação concomitante de outros mecanismos para a avaliação da prestação dos serviços;

XVI A avaliação a que se refere o item XV, poderá ser realizada diária, semanal ou mensalmente, desde que o período escolhido seja suficiente para avaliar ou, se for o caso, aferir o desempenho e qualidade da prestação dos serviços;

XVII As decisões e providências que ultrapassarem a competência do fiscal de contrato deverão ser solicitadas ao gestor em tempo hábil para a adoção das medidas que se façam necessárias;

XVIII Na hipótese de comportamento contínuo de desconformidade da prestação do serviço em relação à qualidade exigida, bem como quando esta ultrapassar os níveis mínimos toleráveis previstos nos indicadores, além dos fatores redutores, devem ser aplicadas as sanções à contratada de acordo com as regras previstas no ato convocatório.

9.8 - Gestor do Contrato (Artigo 8º do Anexo VI do Decreto Municipal nº 310, de 22 de março de 2023):

I - Acompanhar, sempre que possível, o andamento das contratações que ficarão sob sua responsabilidade;

II - Manter registro atualizado das ocorrências relacionadas à execução do contrato;

III - Acompanhar e fazer cumprir o cronograma de execução e os prazos previstos no ajuste;

IV - Acompanhar o prazo de vigência do contrato;

V - Solicitar, com justificativa, a rescisão de contrato;

VI - Emitir parecer sobre fato relacionado à gestão do contrato;

VII - Orientar o fiscal de contrato sobre os procedimentos a serem adotados no decorrer da execução do contrato;

VIII - Solicitar à contratada, justificadamente, a substituição do preposto ou de empregado desta, seja por comportamento inadequado à função, seja por insuficiência de desempenho;

IX - Determinar formalmente à contratada a regularização das falhas ou defeitos observados, assinalando prazo para correção, sob pena de sanção;

X - Solicitar ao órgão competente, com justificativa, quaisquer alterações, supressões ou acréscimos contratuais, observada a legislação pertinente;

XI - Solicitar orientação de ordem técnica aos diversos órgãos da Administração, de acordo com suas competências;

XII - Conferir o atesto do fiscal de contrato e encaminhar para pagamento faturas ou notas fiscais com as devidas observações e glosas, se for o caso;

XIII - Solicitar ao órgão financeiro competente, com as devidas justificativas, emissão, reforço ou anulação, total ou parcial, de notas de empenho, bem como inclusão de valores na rubrica de Restos a Pagar;

XIV - Solicitar a prestação, complementação, renovação, substituição ou liberação da garantia exigida nos termos do artigo 96, da Lei nº 14.133/2021;

XV- Executar outras ações de gestão que se façam necessárias ao pleno acompanhamento, fiscalização e controle das atividades desempenhadas pela contratada, a fim de garantir o fiel cumprimento das obrigações pactuadas e a observância do princípio da eficiência;

XVI - Agendar e observar os prazos pactuados no contrato sob sua responsabilidade;

XVII - Comunicar-se com a Administração ou com terceiros sempre por escrito e com a antecedência necessária;

XVIII - Notificar formalmente à contratada sobre toda e qualquer decisão da Administração que repercuta no contrato;

XIX - Fundamentar, por escrito, todas as suas decisões, com observância dos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, eficiência, interesse público e outros correlatos;

XX - Juntar todos os documentos obrigatórios à gestão do contrato nos devidos processos;

XXI - Instruir em processo apartado todos os documentos pertinentes à gestão do contrato que



não se enquadram no inciso anterior.

9.8.1 - Nos casos de contratos de serviços com regime de dedicação exclusiva de mão de obra, caberá ao gestor, adicionalmente:

I - Analisar e atestar a conformidade da documentação trabalhista, previdenciária e fiscal, bem como dos documentos comprobatórios do artigo 57, deste Decreto;

II - Verificar, com o auxílio do fiscal de contrato, as seguintes informações:

a) O cumprimento da jornada de trabalho dos empregados terceirizados, de acordo com a carga horária estabelecida em contrato, lei, acordo, convenção ou dissídio coletivo, para cada categoria;

b) A correta aplicação funcional dos empregados terceirizados de acordo com as atribuições previstas em contrato;

c) A observância das normas concernentes ao resguardo da integridade física do trabalhador, especialmente o uso de equipamentos de proteção individual ou coletivo, se for o caso;

d) O grau de satisfação em relação aos serviços prestados.

e) Manter controle de banco de horas de serviços extraordinários, em comum acordo com a contratada, para compensação ou para eventual pagamento mediante autorização excepcional da autoridade competente, observadas as regras previstas em acordo, convenção ou dissídio coletivo de trabalho, bem como na legislação vigente e em consonância com a jurisprudência pertinente ao caso concreto;

f) Solicitar o credenciamento, autorização de acesso às dependências da Administração e a sistemas necessários à execução de suas atribuições às unidades competentes;

g) Solicitar, quando necessário, na forma do artigo 12, deste anexo, apoio técnico no exame dos documentos de pagamento de mão de obra e de recolhimento de encargos sociais pela contratada;

h) Disponibilizar indicadores estatísticos para elaboração de estimativas para planilhamento de preços, tais como relatórios de ocorrências, afastamentos e profissionais ausentes.

9.8.2 A análise e o ateste de conformidade descritos no inciso I, do § 1º, do art. 7º, do Anexo VI do Decreto 310/2023, quando referentes aos documentos comprobatórios arrolados no art. 57, deste Decreto, poderão ser efetivados por amostragem.

a) Mensalmente, a amostra deverá abarcar empregados distintos a serem analisados, de modo que, sempre que possível, ao final do exercício, tenha sido feita a análise dos pagamentos referentes, ao menos, a um mês, por empregado contratado;

b) O gestor do contrato enviará à contratada a relação dos nomes que integram a amostra aleatória mensal, para que, no prazo de 5 (cinco) dias, seja providenciada a documentação a que se refere o caput deste artigo.

## **10 - CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO:**

### **10.1 MEDIÇÃO E PAGAMENTO:**

10.2 O pagamento do preço contratual deverá guardar estreita relação com a execução dos serviços contratados e apresentação de seus efeitos ou resultados nos termos estabelecidos nos documentos da licitação;

10.3 O pagamento dos serviços será feito por intermédio da Prefeitura Municipal, em moeda corrente do País, por meio de depósito em conta corrente bancária da(s) Contratada(s), especificada no Contrato, em parcelas compatíveis com os Cronogramas Físico e Financeiro, contra a efetiva execução dos serviços e apresentação de seus efeitos, tudo previamente atestado pelo setor competente da Prefeitura Municipal, mediante apresentação dos seguintes documentos:

10.4 Para tanto, a contratada deverá apresentar o seu relatório de medição dos serviços executados no período para análise da Fiscalização. O relatório deve ser endereçado ao Departamento de Obras do Município de Pereiro e protocolado.

10.4.1 A medição deverá ser apresentada e abrangerá a medição física dos serviços executados no período anterior.



10.5 Será indicada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a contratada:

10.5.1 Não produzir os resultados acordados,

10.5.2 Deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas;

10.5.3 Deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

10.6 DO RECEBIMENTO PROVISÓRIO E DEFINITIVO DA OBRA:

10.6.1 Ao final de cada etapa da execução contratual, conforme previsto no Cronograma Físico-Financeiro, o Contratado apresentará a medição prévia dos serviços executados no período, por meio de planilha e memória de cálculo detalhada.

10.7 Uma etapa será considerada efetivamente concluída quando os serviços previstos para aquela etapa, no Cronograma Físico-Financeiro, estiverem executados em sua totalidade.

10.8 O contratado também apresentará, a cada medição, os documentos comprobatórios da procedência legal dos produtos e subprodutos florestais utilizados naquela etapa da execução contratual, quando for o caso.

10.9 Os serviços serão recebidos provisoriamente, no prazo de até 30 (trinta) dias, pelos fiscais técnico e administrativo, mediante termos detalhados, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico e administrativo. (Art. 140, I, a, da Lei nº 14.133).

10.10 O prazo da disposição acima será contado do recebimento de comunicação de cobrança oriunda do contratado com a comprovação da prestação dos serviços a que se referem a parcela a ser paga.

10.11 O fiscal técnico do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter técnico.

10.12 O fiscal administrativo do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter administrativo.

10.13 O fiscal, realizará o recebimento provisório sob o ponto de vista técnico e administrativo.

10.14 Para efeito de recebimento provisório, ao final de cada período de faturamento, o fiscal técnico do contrato irá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância com os indicadores previstos, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato.

10.15 Será considerado como ocorrido o recebimento provisório com a entrega do termo detalhado ou, em havendo mais de um a ser feito, com a entrega do último.

10.16 O Contratado fica obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.

10.17 A fiscalização não efetuará o ateste da última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório. (Art. 119 c/c art. 140 da Lei nº 14133, de 2021).

10.18 O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.

10.19 Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

10.20 Quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o Termo Detalhado deverá conter o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação à fiscalização técnica e administrativa e demais documentos que julgar necessários, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo.



10.21 Os serviços serão recebidos definitivamente no prazo de até 90 (noventa) dias, contados do recebimento provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço e consequente aceitação mediante termo detalhado, obedecendo os seguintes procedimentos:

10.22 Emitir documento comprobatório da avaliação realizada pela fiscalização, no cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado em indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

10.23 Realizar a análise dos relatórios e de toda a documentação apresentada pela fiscalização e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicar as cláusulas contratuais pertinentes, solicitando à contratada, por escrito, as respectivas correções;

10.23.1 Emitir Termo Detalhado para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados, com base nos relatórios e documentações apresentadas;

10.23.2 Nenhum prazo de recebimento ocorrerá enquanto pendente a solução, pelo contratado, de inconsistências verificadas na execução do objeto ou no instrumento de cobrança.

10.24 O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

10.25 O recebimento definitivo da obra pela Administração não eximirá o contratado, pelo prazo mínimo de 5 (cinco) anos, da responsabilidade objetiva pela solidez e pela segurança dos materiais e dos serviços executados e pela funcionalidade da construção, da reforma, da recuperação ou da ampliação do bem imóvel, e, em caso de vício, defeito ou incorreção identificados, o contratado ficará responsável pela reparação, pela correção, pela reconstrução ou pela substituição necessárias.

10.26 O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

10.24 **Da Liquidação:** Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do artigo 7º, §3º [da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022](#).

10.24.1 O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o [inciso II do artigo 75 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

10.25 Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

10.25.1 O prazo de validade;

10.25.2 A data da emissão;

10.25.3 Os dados do contrato e do órgão contratante;

10.25.4 O período respectivo de execução do contrato.

10.26 O valor a pagar; e

10.27 Eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

10.28 Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante.

10.29 A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no artigo 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

10.30 A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:



a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital, quando esta não for possível de verificar mediante apresentação de documentação física ou por e-mail por parte da contratada;

b) Identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas (Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018).

10.31 Constatando-se, junto ao SICAF ou ao município, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

10.32 Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

10.33 A regularização poderá ser feita mediante apresentação de documentação física ou por e-mail por parte da contratada;

10.33.1 Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

10.34 Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF ou ao Município.

## **11 - PRAZO DE PAGAMENTO:**

11.1 O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, e consequente assinatura da ordem de pagamento pela autoridade competente, nos termos do artigo 59 do Decreto Municipal nº 310, de 22 de março de 2023.

11.2 Forma de pagamento:

11.2.1 O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

11.3 Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

11.4 O pagamento deverá observar a ordem cronológica de exigibilidade, e subdividida estabelecidas no artigo 141 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e no artigo 60 do Decreto Municipal nº 310, de 22 de março de 2023.

11.5 Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

11.6 Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

11.7 O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

11.8 Antecipação de pagamento.

11.9 A presente contratação não permite a antecipação de pagamento.

## **12 - FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO:**

12.1 Forma de seleção e critério de julgamento da proposta:



12.2 O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento na modalidade CONCORRÊNCIA, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

12.2.1 Com relação ao critério de julgamento, o mais apropriado ao presente caso será o de “**menor preço**”, nos termos do Art. 6º, inciso XXXVIII c/c Art. 33, inciso I, Artigo 34, ambos da Lei 14.133 de 2021, que assim dispõe:

Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se:

[...]

XXXVIII - **concorrência**: modalidade de licitação para contratação de bens e serviços especiais e de obras e serviços comuns e especiais de engenharia, cujo critério de julgamento poderá ser:

- a) **menor preço**;
- b) melhor técnica ou conteúdo artístico;
- c) técnica e preço;
- d) maior retorno econômico;
- e) maior desconto;

....

Art. 33. O julgamento das propostas será realizado de acordo com os seguintes critérios:

I - menor preço;

[...]

Art. 34. O julgamento por **menor preço** ou maior desconto e, quando couber, por técnica e preço considerará o menor dispêndio para a Administração, atendidos os parâmetros mínimos de qualidade definidos no edital de licitação.

**13 - EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO:** Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

**13.1 HABILITAÇÃO JURÍDICA:**

**13.1.2 CÓPIA DE DOCUMENTO OFICIAL COM FOTO E CPF, de Sócio Administrador ou do titular da empresa ou outro documento oficial de identificação com foto válido na forma da lei.**

**13.2 CONSTITUIÇÃO DA EMPRESA:**

13.2.1 NO CASO DE EMPRESÁRIO INDIVIDUAL: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

13.2.2 NO CASO DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA OU EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

13.2.3 NO CASO DE SOCIEDADE SIMPLES: Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrados pelo Registro Civil de Pessoas Jurídicas, ou Órgão Equivalente, do domicílio sede do licitante, acompanhado de cópia de identidade, CPF e comprovação de eleição de seus administradores atuais;

13.2.4 NO CASO DE EMPRESA OU SOCIEDADE ESTRANGEIRA EM FUNCIONAMENTO NO PAÍS: decreto de autorização expedido pelo órgão competente; os atos constitutivos das empresas licitantes deverão estar acompanhados dos demais documentos aditivos e modificativos do seu texto podendo ser substituídos, preferencialmente, pela respectiva consolidação;

13.2.5 NO CASO DE SOCIEDADE POR AÇÕES: Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrados pela Junta Comercial do domicílio sede do licitante, acompanhado de cópia de identidade, CPF e comprovação de eleição de seus administradores atuais.



13.3 NO CASO DE COOPERATIVA: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971.

**13.4 Em se tratando de MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual – CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio [www.portaldoempreendedor.gov.br](http://www.portaldoempreendedor.gov.br).**

**13.5 PROVA DE INSCRIÇÃO NA:**

13.5.1 Fazenda Federal (CNPJ);

13.5.2 Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual (FIC) ou municipal, conforme o caso, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual ou documento comprobatório de isenção.

**13.6 REGULARIDADE FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA:**

**13.6.1 Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante;**

13.6.2 A comprovação de regularidade para com a Fazenda Federal deverá ser feita através da Certidão Negativa de Débitos relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, emitida nos moldes da Portaria Conjunta PGFN/RFB nº 1.751, de 02.10.2014;

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

13.6.4 A comprovação de regularidade para com a Fazenda Municipal deverá ser feita através de Certidão Consolidada Negativa de Débitos inscritos na Dívida Ativa Municipal da sede do licitante;

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

13.6.6 Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT, por imposição legal da Lei nº 12.440/11.

**13.7 QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:**

13.7.1 Certidão negativa de falência, recuperação judicial ou extrajudicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica – Lei nº 14.133, de 2021, artigo 69, caput, inciso II;

13.7.2 Balanço Patrimonial, Demonstração de Resultado de exercício dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, já exigíveis e apresentados na forma da lei, devidamente registrado na junta comercial da sede da licitante, acompanhado dos termos de abertura e de encerramento do Livro Diário - estes termos devidamente registrados na Junta Comercial – constando ainda, no balanço, o número do Livro Diário e das folhas nos quais se acha transcrito, que comprovem a boa situação financeira da empresa, com vistas aos compromissos que terá de assumir caso lhe seja adjudicado o objeto licitado, devidamente assinado pelo contador responsável, sendo vedada sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta;

13.7.3 No caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial de abertura referentes ao período de existência da sociedade, devidamente registrados ou autenticados na Junta Comercial do domicílio da Licitante, assinado pelo sócio-gerente ou diretor e pelo contador ou outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade. Os documentos referidos limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.

13.8 A empresa optante pelo Sistema Público de Escrituração Digital - SPED poderá apresentá-lo na forma da lei.

13.9 Entende-se que a expressão “na forma da lei” constante no item 8.4.3. engloba (conforme Acórdão 1153/2016 – Plenário – TCU), no mínimo:

a) Balanço Patrimonial;



- b) DRE – Demonstração do Resultado do Exercício;
- c) Termos de abertura e de encerramento;
- d) Recibo de entrega de escrituração contábil digital; (Para efeito o que determina o Art. 2º do Decreto Nº 9.555, de 6 de novembro de 2018);

OBS: A autenticação de livros contábeis das pessoas jurídicas não sujeitas ao Registro do Comércio, poderá ser feita pelo Sistema Público de Escrituração Digital - Sped, instituído pelo Decreto nº 6.022, de 22 de janeiro de 2007, por meio da apresentação de escrituração contábil digital, na forma estabelecida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil do Ministério da Fazenda. (Art. 1º do Decreto Nº 9.555, de 6 de novembro de 2018).

13.10 As cópias deverão ser originárias do Livro Diário constante do SPED.

13.11 A Escrituração Digital deverá estar de acordo com as Instruções Normativas (RFB nº 1420/2013 e RFB nº 1594) que tratam do Sistema Público de Escrituração Digital – SPED. Para maiores informações, verificar o site [www.receita.gov.br](http://www.receita.gov.br), no link SPED. Ficando a exigência de apresentação do Balanço Patrimonial do último exercício social, a ser apresentado no prazo que determina o art. 5º das Instruções Normativas da RFB, bem como o que determina a Jurisprudência no Acórdão TCU nº 2.669/2013 de relatoria do Ministro Valmir Campelo.

13.12 Com base nos dados extraídos do balanço será avaliada a capacidade financeira as empresas deverão apresentar o cálculo dos Índices Financeiros, devidamente registrados na Junta Comercial Competente, assinados pelo responsável legal e contador responsável pela sua elaboração, sendo qualificadas apenas as que forem consideradas solventes. Para isso serão utilizadas as seguintes definições e formulações: a boa situação financeira, será baseada na obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), maiores ou iguais a um (>1 ou = 1), cumulativamente, resultantes da aplicação das fórmulas:

$$\text{LG} = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}}$$

$$\text{SG} = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}}$$

$$\text{LC} = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

13.13 Justifica-se tal exigência, tendo como base os meios técnicos, usuais e costumeiros de aplicabilidade destas fórmulas, e assim, ficando comprovado que a exigência dos índices se faz necessário ante a comprovação da capacidade econômico-financeira do (a) empresa (s) participante (s) na perspectiva de execução de um possível futuro contrato com a Administração Pública. Logo, entende-se que as exigências acima, atendem aos padrões de requisitos demandados neste edital, pois o atendimento quantas as taxas apresentadas demonstram, em tese, a saúde e a solidez financeira da participante, bem como foi calculado com base no Acórdão 5026/2010-Segunda Câmara-TCU | Relator: AUGUSTO SHERMAN.

13.14 Garantia de manutenção da proposta, no valor de **R\$ 21.826,75 (Vinte e um mil oitocentos e vinte e seis reais e setenta e cinco centavos)**, correspondente a 1,0% (um por cento) do valor estimado da licitação, a ser recolhida no Banco do Brasil, Agência 4047-9, Conta-Corrente nº 4782-1, em nome da Prefeitura Municipal de Pereiro ou:

13.15 A garantia de manutenção de proposta, quando não recolhida em moeda corrente nacional, terá o prazo de validade de 120 (cento e vinte) dias, contado da data de entrega dos Documentos de Habilitação e Propostas de Preços e deverá ser recolhida na prefeitura Municipal de Pereiro, podendo ser prestada em qualquer outra das modalidades a seguir:

- a) Caução em dinheiro ou em título da dívida pública, vedada a prestação de garantia através de Títulos da Dívida Agrária;
- b) Fiança bancária.
- c) Seguro-garantia.



13.16 A garantia de manutenção de proposta será liberada até 05 (cinco) dias úteis depois de esgotada as fases de habilitação (Documentos de Habilitação) ou de classificação (Propostas de Preços), para as empresas inabilitadas ou desclassificadas, ou após a adjudicação, exceto para a vencedora da licitação, que será liberada no mesmo prazo, após a data de assinatura de Contrato, ressalvado o disposto ao Edital.

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

### **13.18 QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:**

13.18.1 Certidão atualizada de inscrição ou registro da empresa no Conselho Regional Competente, CREA/CAU na qual conste o(s) nome(s) de seu(s) responsável(eis) técnico(s).

13.19 A qualificação técnica da licitante deverá ser demonstrada mediante a comprovação da aptidão para o desempenho de atividades pertinentes e compatíveis em características, quantidades e prazos com o objeto desta licitação, devendo a empresa licitante declarar a disponibilidade de pessoal técnico especializado e comprovar a capacitação técnico-profissional e técnico-operacional por meio da apresentação dos documentos abaixo:

a) Quanto à capacitação técnico-profissional: A capacidade técnico-profissional deverá ser demonstrada, sob pena de inabilitação, através da apresentação de profissional de nível superior ou outro competente, devidamente registrado no conselho profissional competente (CREA/CAU), detentor de CAT – (Certidão de Acervo Técnico) por execução de obra de características semelhantes às do objeto da licitação, restrita às parcelas de maior relevância ou valor significativo do objeto desta licitação, conforme estabelecido no inciso I do caput do art. 67 e seu § 1º da Lei nº. 14.133, de 01/04/2021, o(a) qual deverá comprovar a execução dos seguintes tipos de serviços:

a.1) Item 3.1.1 do Orçamento MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 - quantidade mínima exigida (50% da quantidade do projeto básico 290.80 M2) = 145,40 M2, conforme estabelecido no inciso I do caput do art. 67 e seu § 2º da Lei nº. 14.133, de 01/04/2021.

a.2) Item 4.1.2 do Orçamento. ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_12/2021 quantidades mínima exigida (50% da quantidade do projeto básico 713,84 M2) = 356,92 M2, conforme estabelecido no inciso I do caput do art. 67 e seu § 2º da Lei nº. 14.133, de 01/04/2021.

a.3) Item 3.3.12 do Orçamento ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020- quantidade mínima exigida (50% da quantidade do projeto básico 1.611,35M2) = 805,67 M2, conforme estabelecido no inciso I do caput do art. 67 e seu § 2º da Lei nº. 14.133, de 01/04/2021.

- Comprovação de que tal profissional tenha algum tipo de vínculo profissional com a empresa a ser contratada ou declaração de compromisso futuro.

b) A capacitação **técnico-operacional** da empresa licitante será comprovada, sob pena de inabilitação, mediante a apresentação de certidões ou atestados, regularmente emitidos pelo conselho profissional competente (CREA/CAU), que demonstrem capacidade operacional na execução de serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior, em que figure o nome da empresa concorrente na condição de “contratada”, acompanhado da CAT – (Certidão de Acervo Técnico), conforme estabelecido no inciso II do caput do art. 67 e seu § 1º da Lei nº. 14.133, de 01/04/2021, cuja empresa licitante deverá comprovar a execução dos seguintes tipos de serviços:

b.1) Item 3.1.1 do Orçamento MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 - quantidade mínima exigida (50% da quantidade do projeto básico 290.80 M2) = 145,40 M2, conforme estabelecido no inciso I do caput do art. 67 e seu § 2º da Lei nº. 14.133, de 01/04/2021.



b.2) Item 4.1.2 do Orçamento. ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_12/2021 quantidades mínima exigida (50% da quantidade do projeto básico 713,84 M2) = 356,92 M2, conforme estabelecido no inciso I do caput do art. 67 e seu § 2º da Lei nº. 14.133, de 01/04/2021.

b.3) Item 3.3.12 do Orçamento ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020- quantidade mínima exigida (50% da quantidade do projeto básico 1.611,35M2) = 805,67 M2, conforme estabelecido no inciso I do caput do art. 67 e seu § 2º da Lei nº. 14.133, de 01/04/2021.

- Comprovação de que tal profissional tenha algum tipo de vínculo profissional com a empresa a ser contratada ou declaração de compromisso futuro.

13.20 A prova do vínculo do profissional como responsável técnico da empresa poderá ser comprovada, da seguinte forma:

a) Sócio: cópia do contrato social e sua última alteração, devidamente registrados no órgão competente;

b) Diretor: cópia do Contrato Social, em se tratando de firma individual ou limitada ou cópia do estatuto social e ata de eleição devidamente publicada na imprensa, em se tratando de sociedade anônima;

c) Empregado permanente da empresa: cópia do contrato de trabalho por tempo indeterminado ou qualquer documento comprobatório de vínculo empregatício previsto na legislação de regência da matéria;

d) Responsável técnico: cópia da certidão de registro de pessoa jurídica no conselho profissional competente da sede ou filial onde consta o registro do profissional como Responsável Técnico;

e) Profissional contratado: Contrato de prestação de serviços, na forma da lei, acompanhado de comprovação através do registro do responsável técnico da licitante junto ao CRQ/PF-CREA/CAU, que identifique a relação das empresas em que o profissional figure como responsável técnico.

13.21 Quando a certidão de acervo técnico emitido pelo CREA/CAU não explicar com clareza os serviços objeto do Acervo Técnico, esta deverá vir acompanhado do seu respectivo Atestado, devidamente registrado e reconhecido pelo CREA/CAU.

13.22 Deverão constar, preferencialmente, das certidões de acervo técnico ou dos atestados expedidos pelo CREA/CAU, em destaque, os seguintes dados: Data de início e término da Obra, local de execução, nome do contratante e da contratada, nome dos responsáveis técnicos, seus títulos profissionais e números de registros no CREA/CAU, especificações técnicas da obra e os quantitativos executados.

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

13.24 Quando um(a) dos(as) sócio(a)s representantes ou responsável(eis) técnicos(as) da licitante participar de mais de uma empresa especializada no objeto desta Licitação, somente uma delas poderá participar do certame licitatório. Caso não seja feita a escolha pelo sócio representante ou responsável técnico ambas serão excluídas do certame;

13.24.1 O (s) profissional (is) deverá (ão) ser indicado (s) como responsável (is) técnico(s) da participante, através de declaração e sua substituição só será possível por profissional igualmente qualificado, mediante a expressa aprovação da fiscalização;

**13.24.2 As exigências mínimas relativas a instalações de canteiros, máquinas, equipamentos e pessoal técnico especializado, considerados essenciais para o cumprimento do objeto da licitação, serão atendidas mediante a apresentação de declaração formal, e relação explícita da sua disponibilidade, sob as penas cabíveis, vedada as exigências de propriedade e de localização prévia.**



**13.25 Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação, conforme estabelecido no inciso VI do caput do art. 67 da Lei nº. 14.133, de 01/04/2021.**

**13.26 DECLARAÇÕES COMPLEMENTARES:**

13.26.1 A proponente deverá DECLARAR em documento único (conforme modelo Anexo III):

- a) Não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- b) Não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do artigo 1º e no inciso III do artigo 5º da Constituição Federal;
- c) Inexiste quaisquer fatos impeditivos de sua habilitação e que a mesma não foi declarada inidônea por Ato do Poder Público Municipal, ou que esteja temporariamente impedida de licitar, contratar ou transacionar com a Administração Pública de Pereiro ou quaisquer de seus órgãos descentralizados (inciso III e IV do artigo 156 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021);
- d) Não possui funcionário público no quadro societário da empresa;
- e) Está adequada à Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) – Lei nº 13.709/2018;
- f) Conhece na íntegra o Edital, está ciente e concorda com as condições impostas nele e em seus anexos, ao passo que se submete às condições nele estabelecidas, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;
- g) Atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (artigo 63, I, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021);
- h) Declara que o cálculo do valor da contratação considera taxa de risco compatível com o objeto da licitação e com os riscos atribuídos ao contratado.

**14 - DA PARTICIPAÇÃO DE MICRO E PEQUENAS EMPRESAS:**

- a) As MICROEMPRESAS, ou EMPRESAS DE PEQUENO PORTE, deverão apresentar declaração formal de enquadramento em um dos regimes, para que possa ter o benefício do tratamento diferenciado e favorecido na presente licitação, na forma do disposto na Lei Complementar nº 123/06, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, junto aos documentos de habilitação.
- b) Será exigida a comprovação de regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte, mesmo que esta apresente alguma restrição. Neste caso, será concedido o prazo de 5 (cinco) dias úteis para sua regularização, prorrogáveis por igual período, cujo termo inicial se dará no momento em que o licitante for declarado vencedor do certame, consoante o artigo 43 da Lei Complementar nº 123/06, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014.
- c) Na forma do que dispõe o art. 42 da Lei Complementar nº 123, de 14.12.2006, a comprovação da regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de assinatura do contrato.
- d) Para efeito do disposto no item acima, as ME e EPP, por ocasião de participação neste procedimento, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.
- e) Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis (Lei nº 123/2006 e suas alterações), contado a partir do momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, para regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.



f) A não-regularização da documentação, no prazo previsto no item anterior, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 155 da Lei nº 14.133/21.

**15 - ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:**

15.1 Conforme planilha básica orçamentária o valor global estimado da contratação é de **R\$ 2.182.675,18 (Dois milhões cento e oitenta e dois mil seiscentos e setenta e cinco reais e dezoito centavos).**

**16 - ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:**

16.1 As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Municipal, mediante a seguinte dotação:

16.2 A contratação será atendida pela seguinte dotação:

**a) 06.01 – FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE:**

Dotação: 10.301.0171.2.067.0000 – Gestão dos Programa da Atenção Básica.

Elemento de despesa: 4.4.90.51.00 – Obras e Instalações.

16.3 A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 01/2026**  
**DATA DE ELABORAÇÃO: 19/01/2026**

**1 - INTRODUÇÃO:** As contratações governamentais produzem significativo impacto na atividade econômica, tendo em vista o volume de recursos envolvidos, os quais, em grande parte, são instrumentos de realização de Políticas Públicas. Neste sentido, um planejamento bem elaborado propicia contratações potencialmente mais eficientes, posto que a realização de estudos previamente delineados conduz ao conhecimento de novas modelagens/metodologias ofertadas pelo mercado, resultando na melhor qualidade do gasto e em uma gestão eficiente dos Recursos Públicos. O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá a necessidade abaixo especificada.

**2 - DESCRIÇÃO DO OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE.

**3 - CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO:** O objeto da presente contratação enquadra-se como “**serviço comum de engenharia**”, nos termos do art. 6º, inciso XXI, alínea “a”, da Lei nº 14.133/2021, considerando que sua execução segue métodos padronizados amplamente dominados pelo mercado, não demandando técnicas especializadas de natureza singular.

**4 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERADO O PROBLEMA A SER RESOLVIDO SOB A PERSPECTIVA DO INTERESSE PÚBLICO:**

A presente contratação visa atender à necessidade de **construção de uma Unidade Básica de Saúde – UBS Porte I**, na sede do Município de Pereiro/CE, conforme proposta cadastrada junto ao Ministério da Saúde sob o nº **11265959000125003**, devidamente acompanhada e registrada no **Sistema de Monitoramento de Obras – SISMOB**.

A construção da UBS justifica-se pela necessidade de garantir infraestrutura física adequada, segura e funcional para o pleno funcionamento dos serviços de Atenção Primária à Saúde, contemplando atendimento médico, de enfermagem, saúde bucal, equipe multiprofissional e o desenvolvimento de atividades coletivas e educativas junto à população adscrita.

Atualmente, a Unidade Básica de Saúde que atende a área da **UBS Sede I** funciona em **imóvel cedido pelo Tribunal de Justiça do Estado do Ceará**, o qual, apesar de ter passado por reforma executada pelo Município, não apresenta condições estruturais compatíveis com as exigências técnicas, sanitárias e operacionais estabelecidas pelo Ministério da Saúde para unidades de saúde da Atenção Primária, especialmente quanto à acessibilidade, fluxos adequados, ambiência, conforto térmico e segurança dos usuários e profissionais.

Destaca-se que a ESF Sede I é uma das mais populosas do Município de Pereiro, apresentando crescimento contínuo da população adscrita, o que demanda ampliação e qualificação da capacidade instalada dos serviços de saúde. Nesse contexto, a construção de uma UBS própria e padronizada revela-se medida indispensável para assegurar a continuidade, a resolutividade e a qualidade do atendimento prestado, bem como para o adequado uso dos recursos humanos e materiais disponibilizados pelo Sistema Único de Saúde – SUS.

Assim, a contratação está alinhada ao planejamento estratégico municipal, às diretrizes da Política Nacional de Atenção Básica (PNAB) e ao interesse público, sendo fundamental o apoio financeiro do Governo Federal para a execução do empreendimento.

Diante desse cenário, a implantação de uma **Unidade Básica de Saúde – UBS Porte I** revela-se medida necessária, estratégica e indispensável, visando suprir o déficit estrutural identificado, ampliar a capacidade de acolhimento e tratamento, assegurar atendimento digno e contínuo à população e alinhar o Município às diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS) e às políticas públicas de saúde e ao interesse público e alinhar o Município às diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS) e às exigências do Ministério da Saúde.



**5 - LEVANTAMENTO DE MERCADO:** Diante das necessidades apontadas neste estudo, o atendimento à solução exige identificar e analisar as alternativas disponíveis para auxiliar na escolha da contratação. Além disso, faz-se necessário a obtenção da proposta mais vantajosa, que represente o menor sacrifício de recursos, com maximização dos resultados e minimização dos custos incorridos (economicidade/eficiência), alcançadas as metas colimadas e atendida à necessidade demandada (eficácia/efetividade). A proposta mais vantajosa é ainda, a que, sem prejuízo do desempenho esperado da solução, cause impacto ambiental positivo, mediante obediência aos critérios e adoção de práticas de responsabilidade socioambiental.

Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da administração, e as que foram identificadas foram incorporadas na contratação em análise.

Assim, ao realizar a pesquisa de mercado foram encontradas duas soluções que poderiam, em tese, atender a necessidade de mão de obra especializada e a aquisição de materiais e demais insumos necessários e adequados à correta e completa execução dos serviços:

**Solução 1:** A Secretaria de Saúde e Saneamento do Município de Pereiro/CE poderia optar pela execução direta da obra, utilizando-se de mão de obra própria ou contratada mediante processo seletivo ou terceirização, bem como com o uso de equipamentos próprios ou locados, conforme disponibilidade da estrutura administrativa. Os insumos e materiais necessários à execução seriam adquiridos por meio de procedimentos licitatórios, respeitando os princípios da economicidade, eficiência e legalidade.

**Solução 2:** Execução indireta mediante contratação de empresa para a execução da **Construção de uma Unidade Básica de Saúde – UBS Porte I, na sede do Município de Pereiro/CE, conforme proposta nº 11265959000125003**, com fornecimento de materiais, insumos, equipamento e mão de obra, para a consecução do objeto.

5.1 A Solução 1, pressupõe estrutura técnica e administrativa robusta, além de elevado controle gerencial, o que pode representar um desafio para a gestão pública local, especialmente diante da complexidade técnica e dos prazos exigidos para a construção de uma edificação especializada de Saúde como o CAPS tipo I.

5.2 Da solução escolhida: A solução 2 apresenta-se, na ótica do Demandante e Equipe de Planejamento responsável pela elaboração dos Estudos Preliminares, como a única possível e viável para o desenvolvimento adequado das atividades, para o tipo e volume de trabalho necessário. A solução 1 tem resultado prejudicado, seja pela disponibilidade restrita de mão-de-obra, de obtenção dos insumos e de equipamentos, pois o volume dos serviços de execução de obra é considerável e o município não consegue atender as demandas de forma satisfatória. Além disso, haveria uma maior burocratização das operações, na medida em que a municipalidade teria que empreender uma infinidade de novas contratações para acudir à solução referida. Assim, diante dessa multiplicidade de novas licitações e fornecedores, a sincronicidade necessária para a execução dos serviços restaria prejudicada, sobretudo tendo em vista a limitação temporal imposta. Portanto, a **solução 2** apresenta-se como a mais viável.

5.3 Essa solução, contratação por execução indireta é a modalidade de serviço amplamente utilizado pela Administração Pública, conforme verificado em através de consulta a sítio de domínio público base no site de transparências dos municípios do Estado do Ceará disponível em: <https://municipios-transparencia.tce.ce.gov.br/index.php/localizar>, bem como no Portal do PNCP, disponível em: [https://pncp.gov.br/app/editais?q=&status=recebendo\\_proposta&pagina=1](https://pncp.gov.br/app/editais?q=&status=recebendo_proposta&pagina=1), no qual verificamos objeto semelhantes e compatíveis com o objeto, vejamos:

| PROCESSO            | OBJETO                                                      | MUNICÍPIO | LINK                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------|-------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CE021/2025-<br>SESA | CONSTRUÇÃO<br>DE UMA<br>UNIDADE<br>BÁSICA DE<br>SAÚDE (UBS) | CRATEÚS   | <a href="https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br/index.php/licitacao/detalhes/proc/258949/licit/182141">https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br/index.php/licitacao/detalhes/proc/258949/licit/182141</a> |



|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | PORTE I NO<br>BAIRRO CAMPO<br>VELHO, NO<br>MUNICÍPIO DE<br>CRATEÚS-CE,<br>ATRAVÉS DA<br>SECRETARIA DE<br>SAÚDE,<br>CONFORME<br>PROPOSTA Nº<br>11341.1650001/25<br>-004 DO FUNDO<br>NACIONAL DE<br>SAÚDE.                                                                                             |                    |                                                                                                                                                                                                                     |
| 025-2025CE/        | Contratação de<br>empresa<br>especializada para<br>a execução da<br>construção de 1<br>(uma) Unidade<br>Básica de Saúde –<br>UBS “Porte 1” na<br>localidade de Boa<br>Água no Município<br>de Cascavel/CE,<br>através da<br>Secretaria de<br>Saúde. (Proposta<br>nº<br>114121970001250<br>03 – FNS). | CASCAVEL           | <a href="https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br/index.php/licitacao/detalhes/proc/258915/licit/182121">https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br/index.php/licitacao/detalhes/proc/258915/licit/182121</a>   |
| CE02/2025-<br>SESA | CONSTRUÇÃO<br>DE UNIDADE<br>BÁSICA DE<br>SAÚDE -UBS<br>(PORTE I) NA<br>LOCALIDADE DE<br>URUOCA, PT Nº<br>11787.3510001/24<br>-001.                                                                                                                                                                   | VIÇOSA DO<br>CEARÁ | <a href="https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br/index.php/licitacao/detalhes/proc/248984/licit/1773758">https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br/index.php/licitacao/detalhes/proc/248984/licit/1773758</a> |

5.3.1 Esta forma de contratação também é comum na iniciativa privada.

5.4 Não foram identificados requisitos que possam ensejar a restrição de mercado, uma vez que há várias empresas que fornecem os serviços dentro dos requisitos estabelecidos.

5.5 Não podemos perder de vistas que a solução 2, é aquela que melhor atende a PROPOSTA Nº 11265959000125003 elaborada junto ao Ministério da Saúde.

5.6 Ademais, essa foi uma solução já utilizada por este município, como podemos ver abaixo:

| PROCESSO      | OBJETO                                                                                                                       | MUNICÍPIO | LINK                                                                                                                                                                                                          |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2015122302FMS | CONTRATAÇÃO<br>DE PESSOA<br>JURÍDICA PARA<br>EXECUÇÃO DE<br>OBRA DE<br>CONCLUSÃO DE<br>UNIDADE<br>BÁSICA DE<br>SAÚDE – UBS – | PEREIRO   | <a href="https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br/index.php/licitacao/detalhes/proc/80630/licit/64177">https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br/index.php/licitacao/detalhes/proc/80630/licit/64177</a> |



|  |                                                                |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------|--|--|
|  | PORTE I, NO<br>SÍTIO LAGOA<br>NOVA,<br>MUNICÍPIO DE<br>PEREIRO |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------|--|--|

5.7 Assim, diante da escolha pela opção pela **solução 2**, segundo a legislação de regência, as obras, serviços, compras e alienações serão contratados mediante Processo de Licitação Pública que assegure igualdade de condições a todos os concorrentes, com cláusulas que estabeleçam obrigações de pagamento, mantidas as condições efetivas da proposta, nos termos da lei, o qual somente permitirá as exigências de qualificação técnica e econômica indispensáveis à garantia do cumprimento das obrigações.

**6 - DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL:** A contratação prevista está devidamente contemplada no Plano de Contratações Anual (PCA) de 2026. Essa iniciativa foi cuidadosamente alinhada aos objetivos e diretrizes estabelecidos no planejamento estratégico da administração, garantindo que a implementação ocorra de acordo com as necessidades e prioridades previamente definidas, além de assegurar a conformidade com as metas institucionais estabelecidas para o período.

#### **7 - DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:**

7.1 A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Concorrência, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço global, nos termos dos artigos art. 6º, inciso XXXVIII, “a”; art. 28, inciso II; art. 29, parágrafo único; todos da Lei n.º 14.133/2021 c/c do art. 17, § 2º da Lei 14.133/21 e no Decreto Municipal nº 310, de 22 de março de 2023.

7.2 O regime de execução da obra será o de empreitada por preço global, conforme Artigo 33, I e Artigo 34 da Lei 14.133/21.

7.3 Considerando que o presente processo terá como critério de julgamento o menor preço, pela diretriz estampada nos §§ 1º e 2º do art. 56, entende-se que deve ser utilizado o modo de disputa aberto.

7.4 No entendimento do TCU, “a complexidade do objeto pretendido não é o fator decisivo para inseri-lo, ou não, no conceito de bem comum, mas, sim, o domínio do mercado sobre o objeto licitado. Assim, caso o objeto apresente características padronizadas (de desempenho e de qualidade) e o mercado domine as técnicas de sua realização, esse deverá ser classificado como bem ou serviço comum e ser utilizada de forma cogente a modalidade do pregão eletrônico” (Acórdão nº 2.806/2014 – 1ª Câmara).

Trata-se de “**serviço comum**”, a ser contratado mediante licitação, na modalidade concorrência, em sua forma eletrônica, tendo em vista se tratar de método padronizado de serviço, cuja apesar da execução ensejar nível considerado de complexidade, ou seja, há necessidade de contratação de empresa com expertise, existe um considerável número de empresas com domínio do mercado sobre o objeto licitado e, portanto, enquadra-se na definição de serviço comum de engenharia, nos termos do art. 6º, inciso XXI, alínea ‘a’, da Lei Federal nº 14.133/2021. Os serviços a serem contratados enquadram-se nos pressupostos da Lei 14.133/21, não se constituindo em quaisquer das atividades, previstas na lei que vedam sua aplicação.

7.5 Para prestação dos serviços pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os seguintes documentos a título qualificação técnica, nos termos do art. 62, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021:

7.5.1 Certidão atualizada de inscrição ou registro da empresa no Conselho Regional Competente, CREA/CAU na qual conste o(s) nome(s) de seu(s) responsável(eis) técnico(s).

7.6 A qualificação técnica da licitante deverá ser demonstrada mediante a comprovação da aptidão para o desempenho de atividades pertinentes e compatíveis em características,



quantidades e prazos com o objeto desta licitação, devendo a empresa licitante declarar a disponibilidade de pessoal técnico especializado e comprovar a capacitação técnico-profissional e técnico-operacional por meio da apresentação dos documentos abaixo:

a) Quanto à capacitação **técnico-profissional**: A capacidade técnico-profissional deverá ser demonstrada, sob pena de inabilitação, através da apresentação de profissional de nível superior ou outro competente, devidamente registrado no conselho profissional competente (CREA/CAU), detentor de CAT – (Certidão de Acervo Técnico) por execução de obra de características semelhantes às do objeto da licitação, restrita às parcelas de maior relevância ou valor significativo do objeto desta licitação, conforme estabelecido no inciso I do caput do art. 67 e seu § 1º da Lei nº. 14.133, de 01/04/2021, o(a) qual deverá comprovar a execução dos seguintes tipos de serviços:

a.1) Item 3.1.1 do Orçamento MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 - quantidade mínima exigida (50% da quantidade do projeto básico 290,80 M2) = 145,40 M2, conforme estabelecido no inciso I do caput do art. 67 e seu § 2º da Lei nº. 14.133, de 01/04/2021.

a.2) Item 4.1.2 do Orçamento. ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_12/2021 quantidades mínima exigida (50% da quantidade do projeto básico 713,84 M2) = 356,92 M2, conforme estabelecido no inciso I do caput do art. 67 e seu § 2º da Lei nº. 14.133, de 01/04/2021.

a.3) Item 3.3.12 do Orçamento ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020- quantidade mínima exigida (50% da quantidade do projeto básico 1.611,35M2) = 805,67 M2, conforme estabelecido no inciso I do caput do art. 67 e seu § 2º da Lei nº. 14.133, de 01/04/2021.

- Comprovação de que tal profissional tenha algum tipo de vínculo profissional com a empresa a ser contratada ou declaração de compromisso futuro.

b) A capacitação **técnico-operacional** da empresa licitante será comprovada, sob pena de inabilitação, mediante a apresentação de certidões ou atestados, regularmente emitidos pelo conselho profissional competente (CREA/CAU), que demonstrem capacidade operacional na execução de serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior, em que figure o nome da empresa concorrente na condição de “contratada”, acompanhado da CAT – (Certidão de Acervo Técnico), conforme estabelecido no inciso II do caput do art. 67 e seu § 1º da Lei nº. 14.133, de 01/04/2021, cuja empresa licitante deverá comprovar a execução dos seguintes tipos de serviços:

b.1) Item 3.1.1 do Orçamento MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 - quantidade mínima exigida (50% da quantidade do projeto básico 290,80 M2) = 145,40 M2, conforme estabelecido no inciso I do caput do art. 67 e seu § 2º da Lei nº. 14.133, de 01/04/2021.

b.2) Item 4.1.2 do Orçamento. ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_12/2021 quantidades mínima exigida (50% da quantidade do projeto básico 713,84 M2) = 356,92 M2, conforme estabelecido no inciso I do caput do art. 67 e seu § 2º da Lei nº. 14.133, de 01/04/2021.

b.3) Item 3.3.12 do Orçamento ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020- quantidade mínima exigida (50% da quantidade do projeto básico 1.611,35M2) = 805,67 M2, conforme estabelecido no inciso I do caput do art. 67 e seu § 2º da Lei nº. 14.133, de 01/04/2021.

- Comprovação de que tal profissional tenha algum tipo de vínculo profissional com a empresa a ser contratada ou declaração de compromisso futuro.



7.7 A prova do vínculo do profissional como responsável técnico da empresa ocorrerá quando da convocação para assinatura do contrato, da seguinte forma:

- a) Sócio: cópia do contrato social e sua última alteração, devidamente registrados no órgão competente;
- b) Diretor: cópia do Contrato Social, em se tratando de firma individual ou limitada ou cópia do estatuto social e ata de eleição devidamente publicada na imprensa, em se tratando de sociedade anônima;
- c) Empregado permanente da empresa: Cópia do contrato de trabalho por tempo indeterminado ou qualquer documento comprobatório de vínculo empregatício previsto na legislação de regência da matéria;
- d) Responsável técnico: Cópia da certidão de registro de pessoa jurídica no conselho profissional competente da sede ou filial onde consta o registro do profissional como Responsável Técnico;
- e) Profissional contratado: Contrato de prestação de serviços, na forma da lei, acompanhado de comprovação através do registro do responsável técnico da licitante junto ao CRQ/PF-CREA/CAU, que identifique a relação das empresas em que o profissional figure como responsável técnico.

7.8 Quando a certidão de acervo técnico emitido pelo CREA/CAU não explicar com clareza os serviços objeto do Acervo Técnico, esta deverá vir acompanhado do seu respectivo Atestado, devidamente registrado e reconhecido pelo CREA/CAU.

7.9 Deverão constar, preferencialmente, das certidões de acervo técnico ou dos atestados expedidos pelo CREA/CAU, em destaque, os seguintes dados: Data de início e término da Obra, local de execução, nome do contratante e da contratada, nome dos responsáveis técnicos, seus títulos profissionais e números de registros no CREA/CAU, especificações técnicas da obra e os quantitativos executados.

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

7.11 Quando um(a) dos(as) sócio(a)s representantes ou responsável(eis) técnicos(as) da licitante participar de mais de uma empresa especializada no objeto desta Licitação, somente uma delas poderá participar do certame licitatório. Caso não seja feita a escolha pelo sócio representante ou responsável técnico ambas serão excluídas do certame.

7.11.1 O (s) profissional (is) deverá (ão) ser indicado (s) como responsável (is) técnico(s) da participante, através de declaração e sua substituição só será possível por profissional igualmente qualificado, mediante a expressa aprovação da fiscalização;

**7.11.2 As exigências mínimas relativas a instalações de canteiros, máquinas, equipamentos e pessoal técnico especializado, considerados essenciais para o cumprimento do objeto da licitação, serão atendidas mediante a apresentação de declaração formal, e relação explícita da sua disponibilidade, sob as penas cabíveis, vedada as exigências de propriedade e de localização prévia.**

**7.12 Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação, conforme estabelecido no inciso VI do caput do art. 67 da Lei nº. 14.133, de 01/04/2021.**

7.13 As obras deverão ser executadas por empresa especializada no ramo, devidamente registrada no CREA/CAU, em conformidade com a legislação vigente e padrões de sustentabilidade exigidos nesse instrumento e no futuro Termo de Referência, contendo os elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado, para definir os serviços e possibilitar a avaliação de seu custo.

7.14 Os serviços, objeto da licitação, serão executados no Município de Pereiro/CE, conforme necessidade do órgão requisitante.

7.15 As Obras serão executados por meio de planilha orçamentária contendo a descrição dos serviços, conforme tabela de custos oficiais, disponibilizadas nos sites dos órgãos caixa econômica federal e SEINFRA, respectivamente, TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA 28.1, SINAPI 12/2025 (DESONERADAS), ORSE.



7.16 Todos os materiais e serviços deverão estar de acordo com as normas vigentes da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).

7.17 Em caso de inviabilidade de utilização da Tabela TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA 28.1, SINAPI 12/2025 (DESONERADAS), ORSE poderão ser adotadas outras tabelas de referência formalmente aprovadas por órgãos ou entidades da Administração Pública Federal ou Estadual, e, na hipótese de sua comprovada inviabilidade, dados obtidos em publicações técnicas especializadas, em sistema específico instituído para o setor ou, em último caso, em pesquisa de mercado ou composição própria.

7.18 Na hipótese do subitem anterior, as fontes de consulta devem ser indicadas na memória de cálculo do orçamento, fazendo parte da documentação do processo de contratação.

7.19 No caso de pesquisa de mercado junto a fornecedores, a contratante providenciará, no mínimo, 3 (três) orçamentos do mercado, ocasião em que será acolhida a menor proposta;

7.19.1 O presente objeto será executado de acordo com as solicitações da Unidade Gestora Interessada, nos locais por ela designados.

7.20 As quantidades deverão ser orçadas pela administração para a execução do objeto, que se trata de um contrato de escopo, e será fornecida de acordo com as necessidades da contratante. As obras serão executadas e pagas de acordo com os serviços e quantitativos efetivamente realizados.

7.21 O prazo para o início da execução dos serviços fica fixado em até 15 (quinze) dias úteis contados a partir da data da assinatura da Ordem de Serviço.

7.22 O prazo para a execução dos serviços será definido conforme Cronograma Físico-Financeiro, a ser definido pela contratante por ocasião da contratação.

7.23 Os serviços devem ser executados em conformidade com o Projeto Básico e o Cronograma Físico-Financeiro.

7.24 A administração poderá determinar a realização de diligências ou o refazimento de quaisquer dos serviços, de forma a assegurar a adequação do mesmo aos objetivos pretendidos pela administração, conforme as normas técnicas ou diretrizes do Edital.

7.25 Os prazos de início de etapas de execução, de conclusão e de entrega admitem prorrogação, desde que devidamente justificada por escrito e previamente autorizada pela contratante.

7.26 Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

7.27 Caberá exclusivamente à contratada, a responsabilidade pela aquisição/contratação e o uso de materiais, equipamentos, empregados ou incorporados aos serviços.

7.28 A contratada deverá elaborar o Diário de Obra, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto.

7.29 À contratante caberá a incumbência de decidir os casos omissos relativos às especificações, quantidades, materiais e equipamentos que se refiram direta ou indiretamente aos serviços contratados.

7.30 A contratada se responsabilizará pelo recebimento, guarda e pela qualidade de todo material que der entrada e que for utilizado na execução dos serviços.

7.31 Os lotes de materiais impugnados pela contratante deverão ser retirados imediatamente do local dos serviços, mantendo-se tão somente uma amostra com a indicação de "impugnado".

7.32 O desentulho deverá ser feito durante todo o decorrer do serviço, assim se faça necessário, para que mantenha o canteiro, sempre limpo, apresentando boa aparência e condições mínimas de higiene.

7.33 A contratada deverá ser responsável por disponibilizar toda a mão de obra, bem como fornecer todos os equipamentos necessários para prestação de serviço ao contratado, inclusive de segurança, higiene e Medicina do Trabalho (EPIs – Equipamentos de Proteção Individual);



cumprir todas as obrigações de natureza fiscal, trabalhista e previdenciária, com relação ao pessoal designado para prestação dos serviços contratados, que não terão com o contratante qualquer vínculo empregatício.

7.34 Todos os equipamentos, materiais, insumos, assim como os gastos com pessoal e os respectivos, salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e fiscais, de alimentação e estadia de funcionários e de outros gastos que se fizerem necessários para a execução do contrato, serão de responsabilidade exclusiva da contratada.

7.34.1 A contratada, na execução do contrato, sem prejuízo das responsabilidades contratuais e legais, poderá subcontratar partes do serviço, desde que tenha a expressa autorização por parte da administração.

7.35 A presença da fiscalização do município não exime de responsabilidade da contratada.

7.36 Definição da metodologia executiva a ser adotada, de acordo com as normas técnicas vigentes.

7.37 Nos termos dos artigos 3º e 10º da Resolução CONAMA nº 307, de 05/07/2002, a contratada deverá providenciar a destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil originários da contratação, obedecendo, no que couber, aos seguintes procedimentos:

7.37.1 Resíduos Classe A (reutilizáveis ou recicláveis como agregados): deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados, ou encaminhados a aterros de resíduos classe A de preservação de material para usos futuros.

7.37.2 Resíduos Classe B (recicláveis para outras destinações): deverão ser reutilizados, reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura.

7.37.3 Resíduos Classe C (para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação): deverão ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

7.37.4 Resíduos Classe D (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde): deverão ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

**8 - POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS:** Considerar os aspectos ambientais na **Construção de uma Unidade Básica de Saúde – UBS Porte I, na sede do Município de Pereiro/CE, conforme proposta nº 11265959000125003** não apenas contribui para a preservação do meio ambiente, mas também demonstra o compromisso de Gestão Pública com a sustentabilidade e a responsabilidade ambiental.

A presente contratação pode ter diversos impactos ambientais, tanto positivos quanto negativos. Alguns dos impactos positivos incluem a possibilidade de implementação de práticas sustentáveis no projeto, como uso de materiais eco-friendly, eficiência energética, e planejamento urbano que leve em consideração a preservação ambiental.

Por outro lado, os impactos negativos podem estar relacionados ao uso de recursos naturais, geração de resíduos durante a execução do serviço e o impacto da obra no entorno, como desmatamento, alteração do curso de rios e impacto na fauna local.

É importante que as empresas do setor estejam atentas a esses impactos e busquem formas de mitigá-los, adotando práticas sustentáveis e cumprindo normas ambientais. Isso pode ser um diferencial na escolha da empresa para um projeto.

8.1 Assim, é possível estabelecer os critérios de SUSTENTABILIDADE tendo em vista as Leis e Normas Municipais, Estaduais e Federais, naquilo que couber. A título de consulta, segue as principais Leis normativas relacionadas ao objeto que se pretende licitar:

a) **Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS):** Estabelece diretrizes para o tratamento e disposição final adequada dos resíduos sólidos;

b) **Norma ABNT NBR ISO 14001:** Define requisitos para um sistema de gestão ambiental nas organizações, promovendo ações para redução de impactos ambientais;



c) **Lei de Crimes Ambientais (Lei nº 9.605/1998)**: Estabelece penas e medidas administrativas para condutas lesivas ao meio ambiente, como descarte irregular de resíduos;

e) **Normativas de Licitações Sustentáveis**: Alguns Órgãos Públicos adotam normativas específicas para licitações que incentivam as contratações sustentáveis;

f) **Normas de qualidade e certificação nacionais e públicas como INMETRO e ABNT**: Existem diversas normas técnicas relacionadas a serviços de engenharia/topografia que abordam aspectos ambientais, como a destinação de resíduos, o uso de materiais recicláveis e a eficiência energética.

Em atendimento à Nova Lei de Licitações nº 14.133/2021 e considerando o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, visando à efetiva aplicação de critérios, ações ambientais e socioambientais quanto à inserção de requisitos de sustentabilidade ambiental nos Editais de Licitações promovidos pela Administração Pública, buscou-se atribuir requisitos técnicos que atendam às exigências ambientais atuais, bem como o alcance de alternativas que apresentem um nível de qualidade aceitável.

Como critério de sustentabilidade, a fim de evitar impactos ambientais, é dever da contratada observar o menor impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água; preferência para materiais, tecnologias e matérias primas de origem local; maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia; maior geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local; maior vida útil e menor custo de manutenção da Unidade Básica de Saúde - tipo I; uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais; e origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados nos bens e serviços. São exigidos, portanto, as seguintes especificações:

a) Orientar seus empregados sobre prevenção e controle de risco aos trabalhadores, bem como sobre práticas socioambientais para economia de energia, de água e redução de geração de resíduos sólidos no ambiente onde se prestará o serviço.

b) Fornecer aos empregados os equipamentos de segurança que se fizerem necessários, para a execução de serviços e fiscalizar o uso, em especial pelo que consta da Norma Regulamentadora nº 6 do MTP.

c) Destinar de forma ambientalmente adequada todos os materiais e equipamentos que foram utilizados na prestação de serviços.

d) Observar, durante a vigência do contrato, as práticas definidas na política de responsabilidade socioambiental do órgão, acerca de: Normas de segurança do trabalho; Redução no consumo de energia, água e demais recursos naturais; Gestão dos resíduos sólidos no ambiente onde se prestar o serviço; demais assuntos pertinentes, a serem definidos pela contratante; manter critérios especiais e privilegiados para aquisição de produtos e equipamentos que apresentem eficiência energética e redução de consumo.

8.2 De maneira específica, nos termos dos [artigos 3º e 10º da Resolução CONAMA nº 307, de 05/07/2002](#), a contratada deverá providenciar a destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil originários da contratação, obedecendo, no que couber, aos seguintes procedimentos:

a) Resíduos Classe A (reutilizáveis ou recicláveis como agregados): Deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados, ou encaminhados a aterros de resíduos classe A de preservação de material para usos futuros.

b) Resíduos Classe B (recicláveis para outras destinações): Deverão ser reutilizados, reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura.

c) Resíduos Classe C (para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação): Deverão ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

d) Resíduos Classe D (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde): Deverão ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

**9 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO:**

9.1 Forma de execução da contratação: Indireta, em regime de empreitada por preço global.

9.2 Em suma, a descrição da solução como um todo, abrange a contratação de empresa especializada na prestação de serviços de engenharia necessários à execução de obras de **Construção de uma Unidade Básica de Saúde – UBS Porte I, na sede do Município de Pereiro/CE, conforme proposta nº 11265959000125003**, através de LICITAÇÃO na da modalidade CONCORRÊNCIA, com base no art. 28, II da Lei 14.133/21, conforme condições e especificações constantes nos documentos em anexo, com disponibilização de mão de obra não exclusiva, materiais e equipamentos adequados à execução dos trabalhos.

9.3. Trata-se de serviço comum de engenharia, a ser contratado mediante licitação, na modalidade concorrência, em sua forma eletrônica, considerando que sua execução segue métodos padronizados amplamente dominados pelo mercado, enquadrando-se nos termos do art. 6º, inciso XXI, alínea “a”, da Lei Federal nº 14.133/2021. Os serviços de engenharia a serem contratados atendem aos pressupostos da Lei 14.133/2021, não se constituindo em quaisquer atividades vedadas pela legislação.

9.3.1 Com relação ao critério de julgamento, o mais apropriado ao presente caso será o de “**menor preço**”, nos termos do Art. 6º, inciso XXXVIII c/c Art. 33, inciso I, Artigo 34, ambos da Lei 14.133 de 2021, que assim dispõe:

Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se:

[...]

XXXVIII - **concorrência**: modalidade de licitação para contratação de bens e serviços especiais e de obras e serviços comuns e especiais de engenharia, cujo critério de julgamento poderá ser:

a) **menor preço**;

b) melhor técnica ou conteúdo artístico;

c) técnica e preço;

d) maior retorno econômico;

e) maior desconto;

....

Art. 33. O julgamento das propostas será realizado de acordo com os seguintes critérios:

I - menor preço;

[...]

Art. 34. O julgamento por **menor preço** ou maior desconto e, quando couber, por técnica e preço considerará o menor dispêndio para a Administração, atendidos os parâmetros mínimos de qualidade definidos no edital de licitação.

9.4 A solução em cumprimento aos serviços requisitados, é a contratação de empresa especializada, conforme os requisitos mínimos especificados nos itens 7 e 8 deste ETP, considerando os prestadores que ofereçam desempenho profissional com menor impacto possível.

**10 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS (MEMÓRIAS DE CÁLCULO):** As quantidades dar-se-á de acordo com levantamentos dos quantitativos com parâmetro no projeto básico (Anexo I) de engenharia, conforme planilha orçamentária (Anexo II) e suas respectivas memórias de cálculo a este Estudo Técnico, conforme itens abaixo:

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                           | QTDE | VR. UNITÁRIO     | VR. TOTAL        |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|------------------|
| 1    | Construção de uma Unidade Básica de Saúde – UBS Porte I, na sede do Município de Pereiro/CE, conforme proposta nº 11265959000125003 | UND  | R\$ 2.182.675,18 | R\$ 2.182.675,18 |

CNPJ: 07.570.518/0001-00 IEST: 06.920.250-8

Rua Marta Silveira Maciel, nº 04 – Centro – Pereiro – CE

(88) 3527-1250 / 3527-1260



As quantidades estimadas para os materiais, equipamentos e mão de obra necessários para a execução da obra foram cuidadosamente calculadas com base no orçamento da obra elaborada.

Dessa maneira, os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro a execução do objeto contratual, conforme planilha orçamentária e suas respectivas memórias de cálculo, previsto no Projeto Básico. Levou-se em conta as diretrizes e especificações das necessidades serviço, bem como as melhores práticas da engenharia civil. Dessa forma, buscou-se garantir que todas as etapas da obra sejam planejadas de maneira eficiente e que os recursos necessários estejam devidamente dimensionados para atender às exigências da obra.

**11 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:** A estimativa de preços da contratação para execução dos serviços levantados com base na tabela: TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA 28.1, SINAPI 12/2025 (DESONERADAS), ORSE, todas com desoneração. Os preços dos serviços constantes na planilha orçamentária apresentam BDI DE SERVIÇO DE 28,72%.

Considerando os preços praticados no mercado, obtidos a partir de tabelas oficiais, o valor médio global é de **R\$ 2.182.675,18 (Dois milhões cento e oitenta e dois mil seiscentos e setenta e cinco reais e dezoito centavos)**, considerado o período de 8 (oito) meses de execução conforme cronograma físico financeiro previsto no Projeto Básico.

No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

#### **12 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:**

12.1 Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que deverão ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

12.2 Em vista disto, o princípio do parcelamento não deverá ser aplicado à presente contratação, tendo em vista que eventual divisão do objeto geraria perda de economia de escala e causaria inviabilidade técnica, pois geraria maior trabalho de fiscalização contratual frente à falta de padronização e uniformização.

12.3 Ademais, a existência de mais de uma empresa contratada poderia trazer uma série de transtornos quanto à eventual responsabilização por inesperados sinistros ocorridos e por ser uma obra de infraestrutura as empresas especializadas nesta área atendem aos requisitos de pavimentação e sinalização simultaneamente.

12.4 Justifica-se pela necessidade de preservar a integridade qualitativa do objeto, uma vez que vários fornecedores poderão implicar descontinuidade da padronização, bem como dificuldades gerenciais e, até mesmo, aumento dos custos, pois a contratação tem a finalidade de formar um todo unitário. Some-se a isso a possibilidade de estabelecimento de um padrão de qualidade e eficiência que pode ser acompanhado ao largo das contratações, o que fica sobremaneira dificultado quando se trata de diversos fornecedores.

**13 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:** Inexistem contratações correlatas e/ou interdependentes à contratação prevista neste estudo.

**14 - ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO:** Este ETP está em conformidade com as metas e objetivos previstos no planejamento orçamentário do Plano de



Contratação Anual (PCA), Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO), Lei Orçamentária Anual (LOA) e em conformidade com as exigências da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

**15 - RESULTADOS PRETENDIDOS:** De maneira geral, pretende-se, com o presente Processo Licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o município. Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição e evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato. A contratação decorrente do presente Processo Licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais. A contratação da obra visa à construção de unidade física destinada a **Construção de uma Unidade Básica de Saúde – UBS Porte I, na sede do Município de Pereiro/CE, conforme proposta nº 11265959000125003.**

15.1 De maneira específica, pretende-se com a contratação:

A contratação para a construção da Unidade de Atenção Especializada em Saúde – CAPS Tipo I tem como resultados pretendidos a **ampliação, qualificação e sustentabilidade da oferta de serviços de saúde mental no Município de Pereiro**, de forma alinhada às diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS), à Política Nacional de Saúde Mental e às boas práticas de planejamento e gestão pública.

1. Benefícios Diretos Esperados

- a) Ampliação e qualificação da **infraestrutura da Atenção Primária à Saúde** com criação de espaço físico adequado para o funcionamento do serviço de atenção primária, saúde bucal, equipe multiprofissional e atividades coletiva;
- b) **Humanização do atendimento**, assegurando espaços adequados, acessíveis e seguros, favorecendo o vínculo terapêutico entre usuários, familiares e equipes de saúde;
- c) Maior **eficiência operacional** das equipes de saúde;
- d) Disponibilização de **infraestrutura adequada**, funcional e em conformidade com as normas técnicas e sanitárias vigentes;

2. Benefícios Indiretos Esperados

- a) **Desoneração de outros pontos da rede assistencial**, especialmente da Atenção Primária à Saúde e dos serviços hospitalares, que atualmente absorvem demandas que deveriam ser tratadas no âmbito da atenção psicossocial especializada;
- b) **Fortalecimento da Rede de Atenção Básica de Saúde** no território municipal, promovendo maior integração entre os serviços e continuidade do cuidado;
- c) **Impactos sociais positivos**, com melhoria da qualidade de vida dos usuários, fortalecimento do convívio familiar e comunitário;
- d) **Valorização das políticas públicas de saúde básica**, com reflexos positivos na coesão social e no desenvolvimento humano local.

3. Economicidade, Eficiência e Melhor Aproveitamento dos Recursos Públicos

A construção de unidade própria permitirá:

- a) **Melhor aproveitamento dos recursos financeiros**, evitando gastos recorrentes com adaptações improvisadas, locações ou deslocamentos de usuários para outros municípios;
- b) **Otimização do uso dos recursos humanos**, possibilitando que as equipes multiprofissionais atuem em ambiente adequado, com fluxos assistenciais organizados, elevando a produtividade e a qualidade do atendimento;
- c) **Maior eficiência operacional**, com redução de retrabalho, improvisações e custos indiretos decorrentes da inadequação estrutural;
- d) **Previsibilidade e controle dos custos de manutenção**, em razão da padronização construtiva e da adoção de soluções técnicas consolidadas.

4. Qualidade dos Serviços Oferecidos à Sociedade

A contratação visa proporcionar **elevação do padrão de qualidade dos serviços públicos de saúde básica**, garantindo:

- Atendimento contínuo, humanizado e tecnicamente qualificado;



- Estrutura compatível com as necessidades da população;
- Maior satisfação dos usuários e familiares.

Atender às exigências legais, normativas e técnicas aplicáveis à edificação pública de saúde, observando critérios de economicidade, durabilidade e manutenção facilitada. A contratação também contribuirá, de maneira indireta, para que a instituição possa cumprir seu dever institucional, com eficiência e eficácia, oferecendo à sociedade uma infraestrutura de qualidade reconhecida, com o melhor aproveitamento material e financeiro disponível, inclusive, observando-se as políticas de responsabilidade ambiental adotadas por este Órgão, inclusive gerando impactos ambientais positivos, por meio de projeto adequado, eficiência no uso de materiais e racionalização dos recursos naturais maximizando o retorno do investimento público na saúde do cidadão, enfim primando pelo interesse público.

**16 - PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO:**

16.1 A Secretaria de Saúde e Saneamento indicará servidores ou prestadores de serviço para atuarem como Gestor e Fiscal do Contrato.

16.2 Algumas providências serão necessárias pela administração para iniciar a execução do objeto:

- a) Verificar a necessidade de alocação da obra;
- b) Definir local de canteiro de obra;
- c) Verificar possíveis interferências com imóveis lindeiros.
- d) Acompanhamento rigoroso das ações previstas nos projetos apresentados para a realização das adequações e melhorias no objeto a ser contratado;
- e) Implementação de práticas sustentáveis e de preservação ambiental durante todas as fases da obra, alinhadas com as exigências legais e com as melhores práticas do setor de construção civil.

16.3 Ademais, para que a pretendida contratação tenha sucesso, é preciso que outras etapas sejam concluídas, quais sejam:

- a) Elaboração de minuta do Edital;
- b) Realização de certificação de disponibilidade orçamentária;
- c) Designação em portaria de pregoeiro, equipe de apoio, agente de contratação (conforme o caso);
- d) Elaboração de minuta do contrato;
- e) Encaminhamento do processo para análise jurídica;
- f) Análise da manifestação jurídica e atendimento aos apontamentos constantes no parecer, mediante Nota Técnica com os ajustes indicados;
- g) Publicação e divulgação do edital e anexos;
- h) Resposta a eventuais pedidos de esclarecimentos e/ou impugnação, caso aplicável;
- i) Realização do certame, com suas respectivas etapas;
- j) Realização de empenho; e
- k) Assinatura e publicação do contrato.

**17 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE:** Este Demandante e Equipe Auxiliar (Anexo III) declaram viável e razoável esta contratação, mostrando-se tecnicamente possível e fundamentalmente necessária. Diante do levantamento desenvolvido no presente estudo, este Demandante e Equipe Auxiliar não vislumbra impossibilidade para a concessão. Assim, a contratação mostra-se viável em termos de disponibilidade de mercado, forma de fornecimento do objeto, competitividade, não sendo possível observar óbices ao prosseguimento da presente contratação. Vale ressaltar que o parecer, salvo melhor juízo, tem caráter meramente opinativo e não vinculativo.



**ANEXO – III**

**DECLARAÇÕES**

Ao Sr. Agente de Contratação/Comissão de Contratação do Município de Pereiro.

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2101.02/2026**

Pelo presente instrumento, a empresa ....., CNPJ nº ....., com sede na....., através de seu representante legal infra-assinado, que:

- 1) Declaramos, para os fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133/2021, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.
- 2) Declaramos, sob as penas da lei, que a empresa não foi declarada inidônea para licitar ou contratar com a Administração Pública e que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.
- 3) Declaramos para todos os fins de direito, que conhecemos as especificações do objeto e os termos constantes neste Edital e seu(s) ANEXOS, e que, concordamos com todos os termos constantes no mesmo e ainda, que possuímos todas as condições para atender e cumprir todas as exigências de fornecimento ali contidas, inclusive com relação a documentação, que está sendo apresentada para fins de habilitação.
- 4) Declaramos ter ciência de que em atendimento ao disposto na Lei n. 13.709/2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), o Município, para a execução do serviço objeto deste edital e em decorrência de obrigações legais e cumprimento do edital/instrumento contratual, notadamente em cumprimento da Lei de Acesso à Informação (Lei n. 12.527/2011), da Legislação de Licitações e determinações legais emanadas dos Órgãos de Controle, terá acesso aos dados pessoais dos representantes da LICITANTE/CONTRATADA, tais como: número do CPF, RG, telefone, endereço físico e eletrônico, e todo e qualquer dado pessoal repassado em decorrência da execução contratual, e poderá dar o tratamento legal aos mesmos, inclusive para atendimento de exigências dos órgãos de controle interno e externo.

(Local e data).

Assinatura do Responsável pela Empresa  
(Nome Legível/Cargo)



**ANEXO III.I**

**MODELO DA DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO DE MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL, MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

\_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr.(a.) \_\_\_\_\_, portador(a) da Carteira de Identidade nº \_\_\_\_\_, do CPF nº \_\_\_\_\_,

DECLARA sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que esta empresa, na presente data, é considerada:

( ) MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL, conforme §1º do art. 18A.º da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

( ) MICROEMPRESA, conforme inciso I do art. 3.º da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

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

Declaro, sob as penas da lei, não possuir qualquer dos impedimentos previstos nos §§ 4º e seguintes, todos do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e alterações, cujos termos declara conhecer na íntegra.

Declaro ainda que, no ano-calendário de realização desta licitação, ainda não celebrei contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte, ou seja, que ainda não celebrou contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem 4,8 milhões/ano (Lei Complementar nº 123/2006, art. 3º, II).

(LOCAL), (DATA).

Nome completo e assinatura do(s) representante(s) legal(is)  
da empresa CPF – \_\_\_\_\_

Nome da  
Proponente  
e CNPJ



ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**PEREIRO**



**ANEXO IV**

**MODELOS DE DECLARAÇÃO “PROPOSTA”**

À Comissão de Contratação/Agente de Contratação,

O licitante \_\_\_\_\_ (firma/denominação, endereço da sede/filial, CNPJ), por intermédio do representante legal que esta subscreve, após ter analisado minuciosamente todo o conteúdo do Edital de **CONCORRÊNCIA Nº 2101.02/2026** e seus anexos e ter tomado conhecimento do local e de todas as condições e obrigações para a execução do objeto, **PROPÕE** executar o objeto licitado sob sua integral responsabilidade pelo valor total de R\$ \_\_\_\_\_ (valor por extenso), já computado o BDI, conforme detalhamento abaixo:

**AFIXAÇÃO DE PLANILHA DE CUSTOS UNITÁRIOS EM PROPOSTA**

Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias.

(Local e data).

\_\_\_\_\_  
(Nome/assinatura do representante legal)

**ANEXO V****MINUTA DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS  
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2101.02/2026****CONTRATO Nº \_\_\_\_\_**

**TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI FAZEM A  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO/CE, ATRAVÉS DA  
SECRETARIA DE SAÚDE E SANEAMENTO, COM A EMPRESA  
\_\_\_\_\_, PARA O FIM QUE A  
SEGUIR SE DECLARA:**

O Município de \_\_\_\_\_, pessoa jurídica de direito público interno, com sede à \_\_\_\_\_, inscrito no CNPJ/MF sob o nº \_\_\_\_\_, através da SECRETARIA DE SAÚDE E SANEAMENTO, representado pelo(a) Ordenador(a) de Despesas da SECRETARIA DE SAÚDE E SANEAMENTO, Sr. \_\_\_\_\_, infrafirmado, doravante denominado de CONTRATANTE e, do outro lado, a empresa, \_\_\_\_\_ com endereço à \_\_\_\_\_ em \_\_\_\_\_, Estado do \_\_\_\_\_, inscrito no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_, representada por \_\_\_\_\_, portador(a) do CPF nº \_\_\_\_\_, ao fim assinado(a), doravante denominada de CONTRATADA, de acordo com o Edital de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº \_\_\_\_\_, Processo nº \_\_\_\_\_, em conformidade com o que preceitua a Lei Federal nº 14.133/21, sujeitando-se os contratantes às suas normas e às cláusulas e condições a seguir ajustadas:

**CLAÚSULA PRIMEIRA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL**

1.1- Fundamenta-se este contrato na CONCORRÊNCIA nº \_\_\_\_\_, na Lei nº 14.133/21 e suas alterações posteriores e na proposta de preços da CONTRATADA. Os dados pessoais dos representantes de ambas as partes são protegidos de acordo com a Lei Geral de Dados Pessoais (Lei 13.709, de 14 de agosto de 2018).

**CLAÚSULA SEGUNDA – DO OBJETO**

2.1- O presente contrato tem por objeto a execução dos serviços de \_\_\_\_\_, conforme projeto e orçamento em anexo e na proposta de preços da CONTRATADA, parte integrante deste processo.

**CLAÚSULA TERCEIRA - DO VALOR E DA DURAÇÃO DO CONTRATO**

3.1- A CONTRATANTE pagará à CONTRATADA, pela execução do objeto deste contrato o valor global de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_).

3.2- O contrato terá um prazo de vigência, a partir da data de sua assinatura, até XXXX, conforme cronograma físico-financeiro, podendo ser prorrogado nos casos e formas previstos nos Artigo 105 e 111 da Lei nº 14.133/21.

3.2.1. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do CONTRATADO, previstas neste instrumento

**4.0- CLÁUSULA QUARTA - DO RECEBIMENTO DO OBJETO****4.1 DO RECEBIMENTO PROVISÓRIO E DEFINITIVO DA OBRA:**

4.1.1 Ao final de cada etapa da execução contratual, conforme previsto no Cronograma Físico-Financeiro, o Contratado apresentará a medição prévia dos serviços executados no período, por meio de planilha e memória de cálculo detalhada.



4.2 Uma etapa será considerada efetivamente concluída quando os serviços previstos para aquela etapa, no Cronograma Físico-Financeiro, estiverem executados em sua totalidade.

4.3 O contratado também apresentará, a cada medição, os documentos comprobatórios da procedência legal dos produtos e subprodutos florestais utilizados naquela etapa da execução contratual, quando for o caso.

4.4 Os serviços serão recebidos provisoriamente, no prazo de até 30 (trinta) dias, pelos fiscais técnico e administrativo, mediante termos detalhados, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico e administrativo. (Art. 140, I, a, da Lei nº 14.133).

4.5 O prazo da disposição acima será contado do recebimento de comunicação de cobrança oriunda do contratado com a comprovação da prestação dos serviços a que se referem a parcela a ser paga.

4.6 O fiscal técnico do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter técnico.

4.7 O fiscal administrativo do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter administrativo.

4.8 O fiscal, realizará o recebimento provisório sob o ponto de vista técnico e administrativo.

4.9 Para efeito de recebimento provisório, ao final de cada período de faturamento, o fiscal técnico do contrato irá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância com os indicadores previstos, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato.

4.10 Será considerado como ocorrido o recebimento provisório com a entrega do termo detalhado ou, em havendo mais de um a ser feito, com a entrega do último.

4.11 O Contratado fica obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.

4.12 A fiscalização não efetuará o ateste da última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório. (Art. 119 c/c art. 140 da Lei nº 14133, de 2021).

4.13 O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.

4.14 Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

4.15 Quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o Termo Detalhado deverá conter o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação à fiscalização técnica e administrativa e demais documentos que julgar necessários, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo.

4.16 Os serviços serão recebidos definitivamente no prazo de até 90 (noventa) dias, contados do recebimento provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço e consequente aceitação mediante termo detalhado, obedecendo os seguintes procedimentos:

4.17 Emitir documento comprobatório da avaliação realizada pela fiscalização, no cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado em indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

4.18 Realizar a análise dos relatórios e de toda a documentação apresentada pela fiscalização e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicar as cláusulas contratuais pertinentes, solicitando à contratada, por escrito, as respectivas correções;



4.19.1 Emitir Termo Detalhado para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados, com base nos relatórios e documentações apresentadas;

4.19.2 Nenhum prazo de recebimento ocorrerá enquanto pendente a solução, pelo contratado, de inconsistências verificadas na execução do objeto ou no instrumento de cobrança.

4.20 O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

4.21 O recebimento definitivo da obra pela Administração não eximirá o contratado, pelo prazo mínimo de 5 (cinco) anos, da responsabilidade objetiva pela solidez e pela segurança dos materiais e dos serviços executados e pela funcionalidade da construção, da reforma, da recuperação ou da ampliação do bem imóvel, e, em caso de vício, defeito ou incorreção identificados, o contratado ficará responsável pela reparação, pela correção, pela reconstrução ou pela substituição necessárias.

4.22 O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

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

### **5.1 MEDIÇÃO E PAGAMENTO:**

5.2 O pagamento do preço contratual deverá guardar estreita relação com a execução dos serviços contratados e apresentação de seus efeitos ou resultados nos termos estabelecidos nos documentos da licitação;

5.3 O pagamento dos serviços será feito por intermédio da Prefeitura Municipal, em moeda corrente do País, por meio de depósito em conta corrente bancária da(s) Contratada(s), especificada no Contrato, em parcelas compatíveis com os Cronogramas Físico e Financeiro, contra a efetiva execução dos serviços e apresentação de seus efeitos, tudo previamente atestado pelo setor competente da Prefeitura Municipal, mediante apresentação dos seguintes documentos:

5.4 Para tanto, a contratada deverá apresentar o seu relatório de medição dos serviços executados no período para análise da Fiscalização. O relatório deve ser endereçado ao Departamento de Obras do Município de Pereiro e protocolado.

5.4.1 A medição deverá ser apresentada e abrangerá a medição física dos serviços executados no período anterior.

5.5 Será indicada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a contratada:

5.5.1 Não produzir os resultados acordados,

5.5.2 Deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas;

5.5.3 Deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

### **5.6 - PRAZO DE PAGAMENTO:**

5.6.1 O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, e consequente assinatura da ordem de pagamento pela autoridade competente, nos termos do artigo 59 do Decreto Municipal nº 310, de 22 de março de 2023.

5.6.2 Forma de pagamento:

5.6.2.1 O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

5.6.3 Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

5.6.4 O pagamento deverá observar a ordem cronológica de exigibilidade, e subdividida estabelecidas no artigo 141 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e no artigo 60 do Decreto Municipal nº 310, de 22 de março de 2023.



5.6.5 Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

5.6.6 Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

5.6.7 O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

5.6.8 Antecipação de pagamento.

5.6.9 A presente contratação não permite a antecipação de pagamento.

5.6.10 Antecipação de pagamento.

5.6.10.1 A presente contratação não permite a antecipação de pagamento.

5.7- A nota fiscal da prestação de serviços deverá, obrigatoriamente, estar acompanhada do atestado de efetiva prestação do serviço, expressamente emitido pelo engenheiro responsável pela fiscalização dos serviços, ficando suspenso, na sua ausência, o correspondente pagamento, e ainda acompanhada de comprovação do recolhimento de encargos e tributos referentes ao serviço prestado (INSS, FGTS e ISSQN), bem como de Certificado de Regularidade do FGTS ("CRF") emitido pela Caixa Econômica Federal, do arquivo impresso da "SEFIP" (Sistema Empresa de Recolhimento do FGTS e Informações à Previdência Social) com seu respectivo protocolo de envio, através do canal da Conectividade Social, e da Certidão Negativa de Débitos Previdenciários (ou equivalente, nos termos do art. 206 do CTN), emitida pela Secretaria da Receita Federal. Além disso, deve ser apresentada declaração de que possui escrituração contábil firmada pelo contador e responsável da empresa, e que os valores ora apresentados se encontram devidamente contabilizados nos termos das Instruções Normativas do INSS e verificação se necessário do Cadastro Nacional de Obras – CNO, acompanhando das certidões negativas.

## **CLÁUSULA SEXTA - DO REAJUSTAMENTO DE PREÇO**

### **6.1. REAJUSTAMENTO EM SENTIDO ESTRITO**

6.1.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em \_\_/\_\_/\_\_ (DD/MM/AAAA).

6.1.2. Após o interregno de um ano, os preços iniciais poderão sofrer reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do **índice INCC**, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

6.1.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

6.1.4. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

6.1.5. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

6.1.6. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

6.1.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

6.1.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

6.1.9. Havendo reequilíbrio econômico-financeiro do contrato ou alteração, ocorrerá a modificação da data-base, passando a mesma a coincidir com a data de concessão do reequilíbrio, sendo que os próximos reajustamentos anuais serão considerados a partir de então

**CLÁUSULA SÉTIMA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIAS**

7.1- As despesas decorrentes da contratação correrão por conta da dotação orçamentária 06.01.10.301.0171.2.067.0000 – GESTÃO DOS PROGRAMA DA ATENÇÃO BÁSICA, custeadas com Recursos da PROPOSTA Nº 11265959000125003 – NOVO PAC SAÚDE / Tesouro Municipal. Elemento de despesa nº 4.4.90.51.00 – Obras e Instalações.

**CLÁUSULA OITAVA - DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS**

8.1- A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões no quantitativo do objeto contratado, conforme art 125 da Lei 14.133/21 “Nas alterações unilaterais a que se refere o inciso I do caput do art. 124 desta Lei, o contratado será obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato que se fizerem nas Obras, nos serviços ou nas compras, e, no caso de reforma de edifício ou de equipamento, o limite para os acréscimos será de 50% (cinquenta por cento).

**CLÁUSULA NONA - DOS PRAZOS**

9.1- Os serviços objeto desta licitação deverão ser executados e concluídos no prazo **10 (dez) meses**, contados a partir do recebimento da ordem de serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 14.133/21.

9.1.1. O contrato terá vigência, contados a partir da sua assinatura no termo dos artigos 105 e 111 da Lei nº 14.133/2021, ou ainda de acordo com o cronograma físico-financeiro.

9.1.2. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do CONTRATADO, previstas neste instrumento

9.2- Os pedidos de prorrogação deverão se fazer acompanhar de um relatório circunstanciado e do novo cronograma físico-financeiro adaptado às novas condições propostas. Esses pedidos serão analisados e julgados pela fiscalização da SECRETARIA DE SAÚDE E SANEAMENTO da PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO/CE.

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

9.4- Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que notificados no prazo de 48 (quarenta e oito) horas e aceitos SECRETARIA DE SAÚDE E SANEAMENTO da PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO/CE, não serão considerados como inadimplemento contratual.

**CLÁUSULA DÉCIMA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

10.1- A Contratante se obriga a proporcionar à Contratada todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do Termo Contratual, consoante estabelece a Lei nº 14.133/21;

10.2- Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto contratual;

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

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

10.5- A fiscalização dos materiais, objeto do presente contrato no momento da entrega.

**CLÁUSULA DÉCIMA-PRIMEIRA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

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

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

11.3- Utilizar profissionais devidamente habilitados;



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

11.15- A CONTRATADA estará obrigada ainda a satisfazer aos requisitos e atender a todas as exigências e condições a seguir estabelecidas:

a) Prestar os serviços de acordo com o edital e seus anexos, projetos e as Normas da ABNT.

b) Atender às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e demais normas internacionais pertinentes ao objeto contratado;

c) Responsabilizar-se pela conformidade, adequação, desempenho e qualidade dos serviços e bens, bem como de cada material, matéria-prima ou componente individualmente considerado, mesmo que não sejam de sua fabricação, garantindo seu perfeito desempenho;

d) Registrar o Contrato decorrente desta licitação no CREA, na forma da Lei, e apresentar o comprovante de "Anotação de Responsabilidade Técnica - ART" correspondente, antes da apresentação da primeira fatura, perante a PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO/CE, sob pena de retardar o processo de pagamento;

11.16- Entregar o objeto licitado conforme especificações deste edital e seus **ANEXOS** e em consonância com a proposta de preço apresentada;



11.17-Arcar com todas as despesas com transporte, taxas, impostos ou quaisquer outros acréscimos legais, que correrão por conta exclusiva da Contratada;

11.18-Indenizar terceiros por eventuais prejuízos decorrentes da execução ou inadimplência do presente contrato, independentemente das sanções aplicáveis e demais responsabilidades.

11.19-Comunicar por escrito, na forma do estabelecido neste instrumento, qualquer anormalidade que, eventualmente, apure ter ocorrido na entrega dos materiais, ou que possam comprometer a sua qualidade.

11.20-Não transferir ou ceder suas obrigações, no todo ou em parte, a terceiros, sem prévia autorização da **CONTRATANTE**.

11.21- Atender às determinações da fiscalização da **CONTRATANTE**

11.22-Manter, durante a validade da ata, as mesmas condições de habilitação.

11.23-Providenciar a imediata correção das deficiências e/ou irregularidades apontadas pelo **CONTRATANTE** no prazo de 7 (sete) dias.

## **CLÁUSULA DÉCIMA-SEGUNDA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

12.1 Comete infração administrativa, nos termos da [Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021](#), o der causa à inexecução parcial do contrato;

a) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

b) der causa à inexecução total do contrato;

c) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;

d) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;

e) praticar ato fraudulento na execução do contrato;

f) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

12.2. Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas acima descritas as seguintes sanções:

i. **Advertência**, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (artigo 156, §2º, da Lei);

ii. **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas b, c, d, e, f e g do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (artigo 156, §4º, da Lei);

iii. **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas h, i, j, k e l do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas b, c, d, e, f e g, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (artigo 156, §5º, da Lei)

### **iv. Multa:**

iv.1. moratória de 1,0% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 10 (dias) dias;

iv.2. moratória de 2% (dois por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 10% (dez por cento) pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia.

iv.3. O atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Administração a promover a rescisão do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do artigo 137 da [Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021](#).

iv.4. compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

iv.5. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Contratante (artigo 156, §9º)

iv.6. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (artigo 156, §7º).



iv.6.1. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (artigo 157)

iv.6.2. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (artigo 156, §8º).

iv.6.3. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (tinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

12.2.1. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante ([art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021](#))

12.2.2. Todas as sanções previstas neste instrumento poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

12.2.3. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

12.2.4. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente

12.3. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no **caput** e parágrafos do artigo 158 da [Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021](#), para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

12.3.1. Para a garantia da ampla defesa e contraditório, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.

12.3.2. Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no SICAF serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

12.4. Na aplicação das sanções serão considerados (artigo 156, §1º):

- a. a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b. as peculiaridades do caso concreto;
- c. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d. os danos que dela provierem para o Contratante;
- e. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

12.5. Os atos previstos como infrações administrativas na [Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021](#), ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (artigo 159)

12.6. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (artigo 160 da Lei 14.133 de 1º de Abril de 2021)

12.7. O Contratante deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas



(CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal (artigo 161).

12.8. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do artigo 163 da [Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021](#).

12.9 Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante, na forma da Instrução [Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022](#)

### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA- OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD**

13.1. As partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão do certame ou do contrato administrativo que eventualmente venha a ser firmado, a partir da apresentação da proposta no procedimento de contratação, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

13.2. Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.

13.3. É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.

13.4. A Administração deverá ser informada no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de suboperação firmados ou que venham a ser celebrados pelo CONTRATADO.

13.5. Terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever do CONTRATADO eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.

13.6. É dever do CONTRATADO orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.

13.7. O CONTRATADO deverá exigir de suboperadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.

13.8. O CONTRATANTE poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo o CONTRATADO atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.

13.9. O CONTRATADO deverá prestar, no prazo fixado pelo CONTRATANTE, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.

13.10. Bancos de dados formados a partir de contratos administrativos, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados (LGPD, art. 37), com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos.

13.10.1. Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pela Administração nas hipóteses previstas na LGPD.

13.12. O contrato está sujeito a ser alterado nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a ANPD por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.

13.13. Os contratos e convênios de que trata o § 1º do art. 26 da LGPD deverão ser comunicados à autoridade nacional.



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

14.1 - Constituirão motivos para extinção do contrato, a qual deverá ser formalmente motivada nos autos do processo, assegurados o contraditório e a ampla defesa, às seguintes situações:

14.1.1. Não cumprimento ou cumprimento irregular de normas editalícias ou de cláusulas contratuais, de especificações, de projetos ou de prazos;

14.1.2. Desatendimento das determinações regulares emitidas pela autoridade designada para acompanhar e fiscalizar sua execução ou por autoridade superior;

14.1.3. Alteração social ou modificação da finalidade ou da estrutura da empresa que restrinja sua capacidade de concluir o contrato;

14.1.4. Decretação de falência ou de insolvência civil, dissolução da sociedade ou falecimento do contratado;

14.1.5. Caso fortuito ou força maior, regularmente comprovados, impeditivos da execução do contrato;

14.1.6. Atraso na obtenção da licença ambiental, ou impossibilidade de obtê-la, ou alteração substancial do anteprojeto que dela resultar, ainda que obtida no prazo previsto;

14.1.7. Atraso na liberação das áreas sujeitas a desapropriação, a desocupação ou a servidão administrativa, ou impossibilidade de liberação dessas áreas;

14.1.8. Razões de interesse público, justificadas pela autoridade máxima do órgão ou da entidade contratante;

14.1.9. Não cumprimento das obrigações relativas à reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz.

#### **14.2. DA FORMA DE EXTINÇÃO CONTRATUAL**

14.2. A extinção do contrato poderá ser:

14.2.1. Determinada por ato unilateral e escrito da Administração, exceto no caso de descumprimento decorrente de sua própria conduta;

14.2.2. Consensual, por acordo entre as partes, por conciliação, por mediação ou por comitê de resolução de disputas, desde que haja interesse da Administração;

14.2.3. Determinada por decisão arbitral, em decorrência de cláusula compromissória ou compromisso arbitral, ou por decisão judicial.

14.2.4 A extinção determinada por ato unilateral da Administração e a extinção consensual deverão ser precedidas de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente e reduzidas a termo no respectivo processo.

#### **14.3. DO DIREITO DE RESCISÃO PELO CONTRATADO**

14.3.1. O contratado terá direito à extinção do contrato nas seguintes hipóteses:

14.3.1.1. Supressão, por parte da Administração, de Obras, serviços ou compras que acarrete modificação do valor inicial do contrato além do limite permitido no art. 125 desta Lei Nº 14.133/2021;

14.3.1.2. Suspensão de execução do contrato, por ordem escrita da Administração, por prazo superior a 3 (três) meses;

14.3.1.3. Repetidas suspensões que totalizem 90 (noventa) dias úteis, independentemente do pagamento obrigatório de indenização pelas sucessivas e contratualmente imprevistas desmobilizações e mobilizações e outras previstas;

14.3.1.4. Atraso superior a 2 (dois) meses, contado da emissão da nota fiscal, dos pagamentos ou de parcelas de pagamentos devidos pela Administração por despesas de Obras, serviços ou fornecimentos;

14.3.1.5. Não liberação pela Administração, nos prazos contratuais, de área, local ou objeto, para execução de obra, serviço ou fornecimento, e de fontes de materiais naturais especificadas no projeto, inclusive devido a atraso ou descumprimento das obrigações atribuídas pelo contrato



à Administração relacionadas a desapropriação, a desocupação de áreas públicas ou a licenciamento ambiental.

14.3.2. As hipóteses de extinção a que se referem os subitens 14.1.2, 14.1.3 e 14.1.4 observarão as seguintes disposições:

14.3.2.1. Não serão admitidas em caso de calamidade pública, de grave perturbação da ordem interna ou de guerra, bem como quando decorrerem de ato ou fato que o contratado tenha praticado, do qual tenha participado ou para o qual tenha contribuído;

14.3.2.2. Assegurarão ao contratado o direito de optar pela suspensão do cumprimento das obrigações assumidas até a normalização da situação, admitido o restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro do contrato, na forma da alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei Nº 14.133/2021.

#### **14.4.DOS EFEITOS DA EXTINÇÃO CONTRATUAL**

14.4.1. **CULPA EXCLUSIVA DA ADMINISTRAÇÃO:** Quando a extinção decorrer de culpa exclusiva da Administração, o contratado será ressarcido pelos prejuízos regularmente comprovados que houver sofrido e terá direito a:

14.4.1.1. Devolução da garantia;

14.4.1.2. Pagamentos devidos pela execução do contrato até a data de extinção;

14.4.1.3. Pagamento do custo da desmobilização.

14.4.2. **DETERMINADA UNILATERALMENTE PELA ADMINISTRAÇÃO:** A extinção determinada por ato unilateral da Administração poderá acarretar, sem prejuízo das sanções previstas neste edital, as seguintes consequências:

14.4.2.1. Assunção imediata do objeto do contrato, no estado e local em que se encontrar, por ato próprio da Administração;

14.4.2.2. Ocupação e utilização do local, das instalações, dos equipamentos, do material e do pessoal empregados na execução do contrato e necessários à sua continuidade;

14.4.2.3. Execução da garantia contratual para:

14.4.2.3.1. Ressarcimento da Administração Pública por prejuízos decorrentes da não execução;

14.4.2.3.2. Pagamento de verbas trabalhistas, fundiárias e previdenciárias, quando cabível;

14.4.2.3.3. Pagamento das multas devidas à Administração Pública;

14.4.2.3.4. Exigência da assunção da execução e da conclusão do objeto do contrato pela seguradora, quando cabível;

14.4.2.4. Retenção dos créditos decorrentes do contrato até o limite dos prejuízos causados à Administração Pública e das multas aplicadas.

14.4.3. A aplicação das medidas previstas nos subitens 14.2.1 e 14.2.2 ficará a critério da Administração, que poderá dar continuidade à obra ou ao serviço por execução direta ou indireta.

14.4.4. Na hipótese do subitem 14.2.2, o ato deverá ser precedido de autorização expressa do secretário municipal competente, conforme o caso.

14.5. Caso a proponente vencedora da licitação não execute, total ou parcialmente, quaisquer itens ou serviços previstos, a contratante reserva-se o direito de executá-los, direta ou indiretamente, inclusive remanescentes, hipótese em que aquela licitante ou contratada responderá pelos custos, através de glosas de créditos e/ou cauções e/ou pagamentos, direto à contratante, bem como reparação de eventuais danos a esta ou a terceiros.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA-QUINTA - GARANTIA DE EXECUÇÃO**

15.1 Por ocasião da assinatura do contrato, mais precisamente, antes de sua assinatura, a licitante vencedora prestará garantia de execução do objeto contratual, no percentual de 5% (cinco por cento) do valor a ser pactuado, podendo a mesma optar por uma das modalidades previstas no art. 96, §1º, da Lei nº 14.133/2021.

15.2. A garantia de contratação poderá ser apresentada nas seguintes modalidades: Seguro-garantia, caução em dinheiro ou títulos da dívida pública ou, ainda, pela fiança bancária.



15.3 A garantia somente será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva da Administração e, quando em dinheiro, será atualizada monetariamente.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA-SEXTA – DA ALTERAÇÃO DOS CONTRATOS**

16.1. Os contratos poderão ser alterados, com as devidas justificativas, nos seguintes casos:

16.1.1. Unilateralmente pela Administração:

16.1.1.1. Quando houver modificação do projeto ou das especificações, para melhor adequação técnica a seus objetivos, desde que não transfigure o objeto da contratação;

16.1.1.2. Quando for necessária a modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto, desde que este não se transfigure.

16.1.1.3. O contratado será obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato que se fizerem nas Obras, nos serviços ou nas compras, e, no caso de reforma de edifício ou de equipamento, o limite para os acréscimos será de 50% (cinquenta por cento), porcentagens estas aplicáveis aos dois subitens anteriores.

16.1.2. Por acordo entre as partes:

16.1.2.1. Quando conveniente a substituição da garantia de execução;

16.1.2.2. Quando necessária a modificação do regime de execução da obra ou do serviço, bem como do modo de fornecimento, em face de verificação técnica da inaplicabilidade dos termos contratuais originários;

16.1.2.3. Quando necessária a modificação da forma de pagamento por imposição de circunstâncias supervenientes, mantido o valor inicial atualizado e vedada a antecipação do pagamento em relação ao cronograma financeiro fixado sem a correspondente contraprestação de fornecimento de bens ou execução de obra ou serviço;

16.1.2.4. Para restabelecer o equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução do contrato tal como pactuado, respeitada, em qualquer caso, a repartição objetiva de risco estabelecida no contrato.

16.2. Se forem decorrentes de falhas de projeto, as alterações de contratos de Obras e serviços de engenharia ensejarão a apuração de responsabilidade do responsável técnico e adoção das providências necessárias para o ressarcimento dos danos causados à Administração.

16.3. Será aplicado o disposto no subitem 16.1.4 às contratações de Obras e serviços de engenharia, quando a execução for obstada pelo atraso na conclusão de procedimentos de desapropriação, desocupação, servidão administrativa ou licenciamento ambiental, por circunstâncias alheias ao contratado.

16.4. A formalização do termo aditivo é condição para a execução, pelo contratado, das prestações determinadas pela Administração no curso da execução do contrato, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês.

16.5. Os preços contratados serão alterados, para mais ou para menos, conforme o caso, se houver, após a data da apresentação da proposta, criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços contratados.

16.6. Antes de prorrogar o prazo de vigência do contrato em termo aditivo, a Administração deverá verificar a regularidade fiscal do contratado, consultar o Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e o Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), emitir as certidões negativas de inidoneidade, de impedimento e de débitos trabalhistas e juntá-las ao respectivo processo.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA-SÉTIMA – DA PUBLICAÇÃO**



17.1- Incumbirá à CONTRATANTE providenciar a publicação deste instrumento nos termos e condições previstas na Lei Federal nº 14.133/21.

**CLAÚSULA DÉCIMA-OITAVA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

18.1- Este contrato está vinculado ao Edital, bem como ao ato de adjudicação e a homologação, a qual autorizou a celebração deste instrumento com a CONTRATADA, mediante regular processo licitatório na modalidade Concorrência, bem como a sua respectiva proposta vencedora, nos termos do art. 92, II da Lei 14.133/2021. 16.2- Este contrato regular-se-á pelas suas cláusulas e pelos preceitos de Direito Público, sendo-lhe aplicado, supletivamente, os princípios da teoria geral dos contratos e as disposições de direito privado, com fundamento no disposto no art.89 c/c art.92, III da Lei 14.133/2021

**CLAÚSULA DÉCIMA-NONA - DO FORO**

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

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

Pereiro - CE, XX de XXXXXX de 202X.

\_\_\_\_\_  
CONTRATANTE

\_\_\_\_\_  
CONTRATADO

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

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

**TERMO DE AUTORIZAÇÃO**

**SECRETARIA DE SAÚDE E SANEAMENTO DE PEREIRO-CE**, pessoa jurídica de direito público interno, com sede na Rua Marta Silveira Maciel, Nº 04, Pereiro-Ceará, inscrito (a) no CNPJ sob o nº 11.265.959/0001-75, através da Secretária de Saúde e Saneamento neste ato representado Sr(a). LUIZ BEZERRA DE QUEIROZ NETO, nos termos **da Lei Federal nº. 14.133/21 e com base no Decreto Municipal nº 310, de 22/03/2023** e posteriores dispositivos relacionados, **AUTORIZO** a continuidade no procedimento administrativo, objetivando a contratação via **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2101.02/2026** para atendimento da despesa a seguir discriminada:

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NA SEDE MUNICÍPIO DE PEREIRO/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS DESTA EDITAL, CONFORME PROPOSTA Nº 11265959000125003 – NOVO PAC SAÚDE.

**VALOR OFERTADO:** R\$ 2.496.269,07 (dois milhões, quatrocentos e noventa e seis mil, duzentos e sessenta e nove reais e sete centavos).

**DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:**

06.01.10.301.0171.2.067.0000 – GESTÃO DOS PROGRAMA DA ATENÇÃO BÁSICA, custeadas com Recursos da PROPOSTA Nº 11265959000125003 – NOVO PAC SAÚDE / Tesouro Municipal.

4.4.90.51.00 – Obras e Instalações

**DO EDITAL E DA PUBLICIDADE**

**DO EDITAL:** Para publicidade e legalidade na ampla divulgação do edital em referência. E que os interessados possam ter conhecimentos através das publicações.

**DA PUBLICAÇÃO:** O edital será registrado e publicado no Sítio Oficial do Município de Pereiro, na forma prevista no [art. 176 da Lei 14.133, de 2021](#), por se tratar de um município com população inferior a 20.000 habitantes, [ao art. 91, caput, da Lei Nº 14.133, de 2021](#) bem como no [Artigo 7º, parágrafo 1º, Inciso I do Decreto 001 de 02 de Janeiro de 2024](#) e ao [art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011](#), c/c [art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012](#), para que produza seus efeitos legais, na situação de Concorrência Eletrônica, com amparo na legislação supracitada. Publique-se no Sítio Oficial do Município de Pereiro-Ceará.

PEREIRO-CE, 21 DE JANEIRO DE 2026.

**LUIZ BEZERRA DE QUEIROZ NETO**

Ordenador de Despesas da Secretaria de Saúde e Saneamento  
Portaria Nº 2025.01.02.09-SRH

**AVISO DE LICITAÇÃO**

**ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO/CE** – A SECRETARIA DE SAÚDE E SANEAMENTO, através do Setor de Licitação, localizada na Rua Marta Silveira Maciel, nº 04, Centro, Pereiro/CE, CEP 63460-000, e-mail: [pmplicitapereiro@gmail.com](mailto:pmplicitapereiro@gmail.com), comunica aos interessados que no **DIA 09 DE FEVEREIRO DE 2026, 09:00HS**, estará abrindo licitação na modalidade **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2101.02/2026**, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NA SEDE MUNICÍPIO DE PEREIRO/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS DESTE EDITAL, CONFORME PROPOSTA Nº 11265959000125003 – NOVO PAC SAÚDE. O edital completo estará disponível no endereço acima, a partir da data desta publicação, no horário de atendimento ao público, de 08:00 às 12:00hs, ou pelos sites: [www.licitacaopereiro.com.br](http://www.licitacaopereiro.com.br), [processos.brconectado.com.br](http://processos.brconectado.com.br), [www.gov.br/pncp/pt-br](http://www.gov.br/pncp/pt-br) e <http://municipios.tce.ce.gov.br/tce-municipios/>. PEREIRO-CE, 21 DE JANEIRO DE 2026. ERMILSON DOS SANTOS QUEIROZ - AGENTE DE CONTRATAÇÃO.